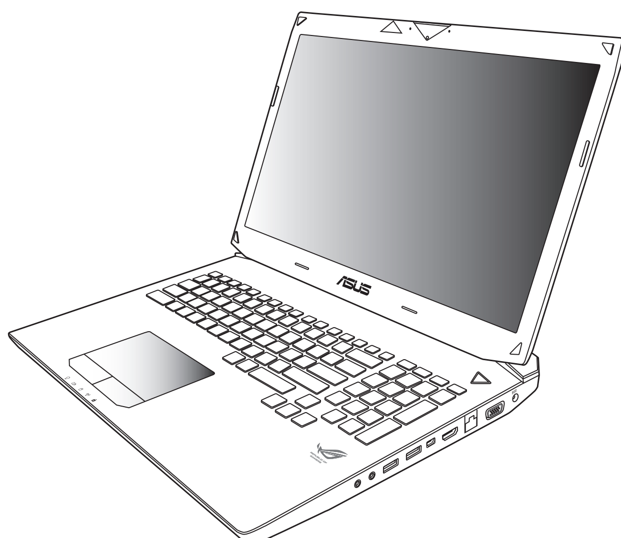


Sülearvuti

Elektrooniline kasutusjuhend



BC

EE7780
Veebruar 2013

TEAVE AUTORIÕIGUSE KOHTA

VASTUTUSE PIIRAMINE

ASUSe vea korral või muu kohustuse tõttu võib teil tekkida õigus saada ASUSelt hüvitist. Sellisel juhul, hoolimata ASUSele esitatud nõude alusest, ei vastuta ASUS enama kui kehavigastuste eest (kaasa arvatud surm) ning kinnisvara ja materiaalse isikliku vara kahjustamise eest; või muud tegelike ja otseste kahjude eest, mis on tekkinud garantiitingimustest tulenevate kohustustest mittetäitmisest; ning hüvituse suurus on maksimaalselt kuni toote lepinguline hind.

ASUS hüvitab käesoleva garantii kohaselt teile ainult need kulud, kahjud või nõuded, mis põhinevad lepingul, lepinguvälisel kahjul või lepingurikkumisel.

See piirang kehtib ka ASUSe tarnijatele ja edasimüüjatele. See on maksimum, mille eest ASUS, selle tarnijad ja teie edasimüüja ühiselt vastutavad.

ASUS EI OLE MINGITEL TINGIMUSTEL JÄRGNEVA EEST VASTUTAV: (1) KOLMANDATE OSAPOOLTE KAHJUNÕUDED TEILE; (2) TEIE ANDMETE KADUMINE VÕI KAHJUSTUMINE; VÕI (3) SPETSIAALSED, JUHUSLIKUD VÕI KAUDSED KAHJUD VÕI MAJANDUSLIKUD KAUDSED KAHJUD (KAASA ARVATUD KASUMI VÕI SÄÄSTUDE KAOTAMINE), ISEGI KUI ASUST, TEMA TARNIJAID VÕI TEIE EDASIMÜÜJAT ON SELLISEST VÕIMALUSEST TEAVITATUD.

TEENINDUS JA TUGITEENUS

Külastage meie mitmekeelset veebilehte aadressil **http://support.asus.com**

Sisukord

3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 8

4. Peatükk. ASUSe rakendused

5. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)

6. peatükk. Sülearvuti täiustamine

Lisad

Teave juhendi kohta

Käesolev juhend sisaldab teavet teie sülearvuti riist- ja tarkvara funktsioonide kohta ja sisaldab järgmisi korraldatuna järgmistesse peatükkidesse:

1. peatükk. Arvuti koostisosad

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti riistvara üksikosi.

2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti üksikosade kasutamist.

3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows®

Selles peatükis on esitatud ülevaade operatsioonisüsteemi Windows® 8 kasutamisest sülearvutis.

4. peatükk. ASUSe rakendused

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvutisse installitud ASUSe rakendusi.

5. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)

Selles peatükis on kirjeldatud käivituseelse enesetesti kasutamist sülearvuti sätete muutmiseks.

6. peatükk. Sülearvuti täiustamine

Selles peatükis selgitatakse, kuidas toimub sülearvuti erinevate osade asendamine ja sülearvuti täiustamine.

Lisad

Selles osas on sülearvuti kohta kehtivad hoiatused ja ohutusteatised.

Juhendis kasutatavad märksõnad

Tähtsa teabe esiletõstmiseks on selles juhendis oluline tekstiosa esitatud esitatud järgmiselt.

OLULINE! See teade sisaldab olulist teavet, mida tuleb toimingu lõpuleviimiseks järgida.

MÄRKUS: See teade sisaldab lisateavet ja täiendavaid näpunäiteid, mis aitavad toiminguid lõpule viia.

HOIATUS! See teade sisaldab olulist teavet, mida tuleb järgida, et tagada turvalisus oluliste toimingute lõpuleviimisel ning vältida sülearvuti andmete ja komponentide kahjustamist.

Ikoonid

Alltoodud ikoonid näitavad, missugust seadet saab kasutada tööjada või protseduuride tegemiseks sülearvutis.

 = Kasutage puuteplaati.

 = Kasutage klaviatuuri.

Tüpograafia

Paks = Osutab menüüle või üksusele, mis tuleb valida.

Kursiiv = See osutab klahvidele, mida tuleb klaviatuuril vajutada.

Ettevaatusabinõud

Sülearvuti kasutamine



Seda sülearvutit tohib kasutada ümbritseva keskkonna temperatuuril 5 °C (41 °F) kuni 35 °C (95 °F).



Vaadake sülearvuti põhjal asuvat silti ja veenduge, et toiteplokk vastab teie toitevõrgu pingele.



ÄRGE hoidke sülearvutit süles ega mis tahes kehaosa lähedal, et vältida ebamugavustunnet või vigastusi, mis võivad tekkida kuuma pinnaga kokkupuutumisel.



ÄRGE kasutage vigastatud toitejuhtmeid, tarvikuid ja välisseadmeid.



Ärge teisaldage sisselülitatud sülearvutit ega katke seda materjalidega, mis võivad halvendada õhuringlust.



Ärge pange sülearvutit ebatasasele või ebastabiilsele tööpinnale.



Võite saata oma sülearvuti läbi lennujaama röntgenmasina (kus esemed paigutatakse konveierlindile), kuid vältige seadme kokkupuudet magnetdetektorite ja metalliotsijatega.



Võtke ühendust lennuettevõttega, et saada teavet lennu ajal saadaolevate teenuste ja kehtivate piirangute kohta, mida tuleb järgida sülearvuti kasutamisel lennukis.

Sülearvuti hooldamine



Enne sülearvuti puhastamist ühendage vahelduvvoolu toide lahti (kui see on ühendatud) ja eemaldage aku. Kasutage puhastamiseks puhast käsna või seemisnahast lappi, mis on niisutatud mittesöövitava puhastusvahendi ja vähese sooja veega. Eemaldage sülearvutilt liigne niiskus kuiva lapiga.



Ärge kasutage sülearvutil ega selle läheduses tugevaid lahusteid, näiteks vedeldeid, benseeni või muid kemikaale.



Ärge pange sülearvuti peale mingeid esemeid.



Ärge laske sülearvutil sattuda kokkupuutesse tugeva magnet- või elektriväljaga.



Ärge kasutage ega jätke sülearvutit vedelike lähedusse, vihma kätte ja niiskesse kohta.



Ärge jätke sülearvutit tolmusesse keskkonda.



Ärge kasutage sülearvutit gaasilekete läheduses.

Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine



ÄRGE visake sülearvutit olmeprügi hulka. Selle toote valmistamisel on kasutatud materjale, mis on korduvkasutatavad ja ümbertöödeldavad. Läbikriipsutatud ratastega prügikasti sümbol näitab, et toodet (elektrilist või elektroonilist seadet ning elavhõbedat sisaldavat nööppatareid) ei tohi olmeprügi hulka visata. Vt kohalikke elektroonikatoodete kõrvaldamise eeskirju.



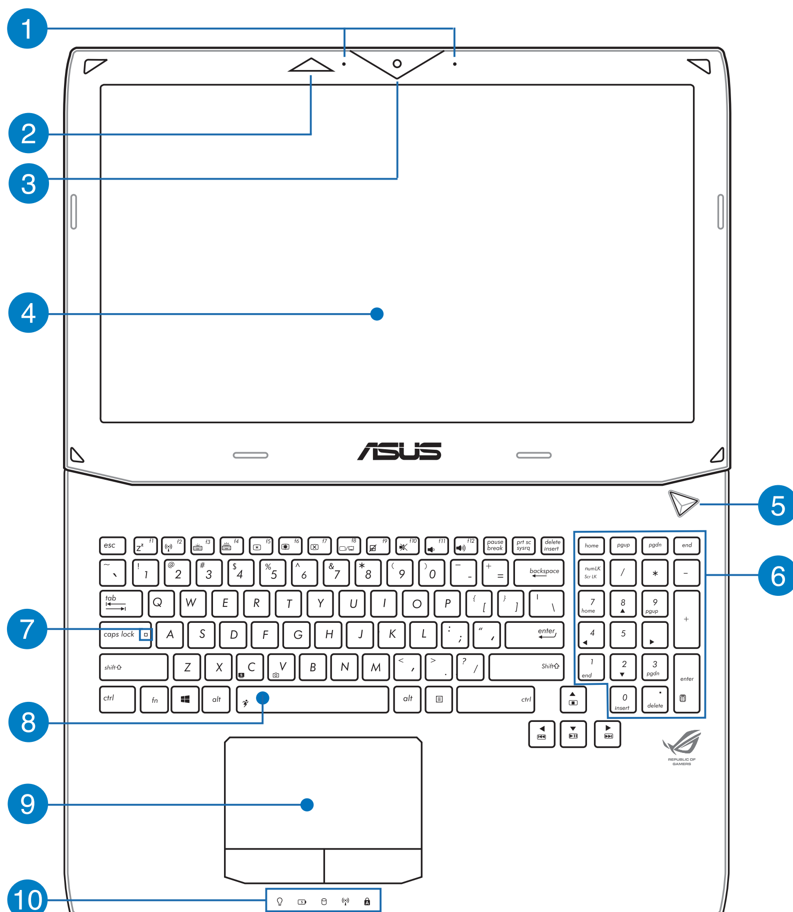
ÄRGE visake kasutuselt kõrvaldatud akut olmeprügi hulka. Läbikriipsutatud ratastega prügikasti sümbol näitab, et akut ei tohi olmeprügi hulka visata.

1. peatükk.
Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade

Vaade ülevalt

MÄRKUS: Klaviatuuri paigutus võib regiooniti või riigiti siinesitatust erineda. Sõltuvalt sülearvuti mudelist võib ka ülaosa välimus erineda.



1 Mikrofon

Sisseehitatud mikrofoni saab kasutada videokonverentsideks, heli lugude salvestamiseks või lihtsaks helisalvestuseks.

2 3D Vision IR-port (valikmudelitel)

3D Vision IR-port edastab 3D Vision-signaale teie 3D-prillidele 3D-videomängude või video 3D-filmide jaoks.

3 Kaamera

Sisseehitatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada.

4 Ekraanipaneel

Ekraanipaneel võimaldab vaadata sülearvutis kvaliteetseid fotosid, videoid ja muid Multimeediumi faile.

MÄRKUS: Ekraani resolutsioon võib sõltuvalt sülearvuti mudelist erineda.

5 Toitenupp

Vajutage toitenuppu, et sülearvuti sisse või välja lülitada. Saate toitenuppu kasutada ka selleks et lülitada sülearvuti puhke- või hiberneerimisrežiimi ja neid režiime välja lülitada.

Kui sülearvuti on blokeeritud, vajutage toitenuppu ja hoidke seda all umbes neli (4) sekundit, kuni sülearvuti lülitub välja.

6 Numbriklahvistik (valikmudelitel)

Numbriklahvistikku saab kasutada numbrite sisestamiseks või kursori liigutamiseks nooleklahvide abil.

MÄRKUS: Täiendavat teavet leiate käesoleva kasutusjuhendi jaotisest *Numbriklahvistik*.

7 Suurtäheluku indikaator

See indikaator süttib, kui suurtäheluku funktsioon on aktiveeritud. Suurtäheluku kasutamine võimaldab sisse tippida suurtähti (nt A, B, C) sülearvuti klaviatuuriga.

8 Klaviatuur

QWERTY paigutusega klaviatuur on varustatud mugava vajutussügavusega täissuurte klahvidega. See võimaldab kasutada ka funktsiooniklahve, tagab kiire juurdepääsu operatsioonisüsteemile Windows® ja kontrollib multimeediumi funktsioone.

MÄRKUS:

- Klaviatuuri paigutus erineb mudeliti või riigiti.
- Mõned mudelid on varustatud taustvalgustusega klaviatuuriga.

9 Puuteplaat

Puuteplaat võimaldab ekraanikuval navigeerimiseks kasutada mitme sõrmega tehtavaid libistavaid liigutusi, mida kasutaja õpib intuitiivselt tegema. See jäljendab tavahiire funktsioone.

10 Olekuindikaatorid

Olekuindikaatorid aitavad kindlaks määrata sülearvuti hetkeolekut.



Toiteindikaator

Toiteindikaator süttib, kui sülearvuti on sisse lülitatud ning vilgub aeglaselt, kui sülearvuti on puhkerežiimis.

Kahevärviline aku laadimisindikaator

Kahevärviline LED-indikaator annab aku laadimisoleku kohta järgmist visuaalset teavet. Vt üksikasju järgmisest tabelist.

Värv	Olek
Pidev roheline	Sülearvuti on ühendatud pistikupessa, akut laaditakse ja aku täituvus on vahemikus 95% kuni 100%.
Pidev oranž	Sülearvuti on ühendatud pistikupessa, akut laaditakse ja aku täituvus on alla 95%.
Vilkuv oranž	Sülearvuti töötab akurežiimis ja aku täituvus on alla 10%.
Indikaator on kustunud	Sülearvuti töötab akurežiimis ja aku täituvus on vahemikus 10% kuni 100%.

Ajami olekuindikaator

See indikaator süttib, kui sülearvuti siseneb sisemäluseadmetesse.

Bluetooth / Traadita side indikaator

See indikaator süttib, kui sülearvuti traadita side funktsioon (Bluetooth või Wi-Fi) on aktiveeritud.

Numbriluku indikaator

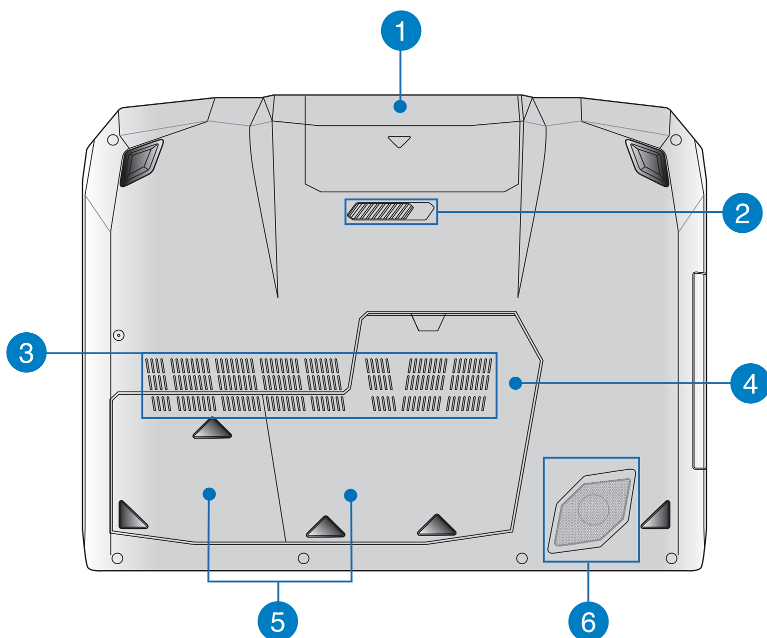
See indikaator süttib, kui numbriluku funktsioon on aktiveeritud. See võimaldab kasutada mõningaid klaviatuuriklahve numbrite sisestamiseks.

Vaade alt

MÄRKUS: Sõltuvalt mudelist või põhja välimus erineda.

HOIATUS! Sülearvuti alaosa võib kasutamisel või aku laadimisel soojeneda või kuumeneda. Sülearvutiga töötamisel ärge paigutage seda sellisele pinnale, mis võib tõkestada õhutusavasid.

OLULINE! Aku kestus sõltub sülearvuti kasutamisest ja tehnilistest andmetest. Akut ei saa eemaldada.



1 Aku

Akupaketi laadimine toimub toitevõrku ühendatud sülearvutis automaatselt. Kui aku on laetud, saab sülearvuti oma toite akult.

2 Aku vedrulukusti

Aku vedrulukusti lukustab automaatselt aku oma kohale, kui see sisestatakse akupessa.

OLULINE! Aku eemaldamisel tuleb seda lukku hoida lahtilukustatud asendis.

---

3 Õhutusavad

Õhutusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja soojal õhul väljuda.

HOIATUS! Veenduge, et mitte ükski õhutusava ei ole tõkestatud paberi, raamatute, rõivaste, kaablite või muude esemetega, et vältida seadme ülekuumenemist.

---

4 Muutmälu mooduli (RAM) pesa

RAM-i pesa võimaldab lisada RAM-mälumooduleid, et sülearvuti mälumahtu suurendada.

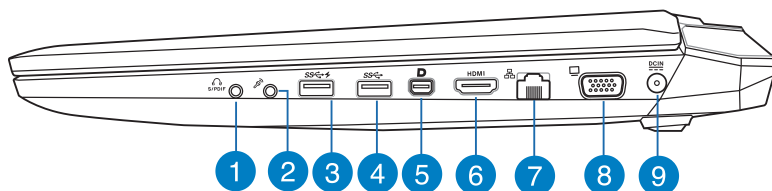
5 Kõvaketta pesa

See pesa on ette nähtud sülearvuti kõvakettale.

6 Bassikõlar

Bassikõlar edastab sülearvutiga arvutimängude mängimisel ja filmide vaatamisel madalasageduslikke helisagedusi, mis tagab täiusliku ja rikkaliku kõlavärviga heli.

Osade ülevaade



1 **Kombineeritud pistikupesa kõrvaklappide väljundi ja S/PDIF väljundi jaoks**

See pesa võimaldab ühendada sülearvuti võimendatud kõlarite või kuularitega. Seda pesa saate kasutada ka oma sülearvuti ühendamiseks seadmetega, mis ühilduvad Sony/ Philips digitaalse ülekande jadaliidesega (S/PDIF).

2 **Mikrofoni sisendi pistikupesa**

Mikrofoni sisendi pistikupesa kasutatakse sülearvuti ühendamiseks välise mikrofoniga.

3 **USB 3.0 pesa funktsiooniga USB Charger+**

Pesal USB 3.0, mis on tähistatud ikoon ϟ, on lisatud funktsioon USB Charger+. Funktsioon USB Charger+ võimaldab mobiilseid seadmeid kiirlaadida ja seda saab kasutada ka siis, kui sülearvuti on puhke- või hiberneerimisrežiimis või välja lülitatud (valikmudelitel).

4 **USB 3.0 pesa**

See universaalse järjestiksiini 3.0 (USB 3.0) pesa tagab andmeedastuskiiruse kuni 5 Gbit/s ja on ühilduv varasemate vesioonidega kuni USB 2.0.

5 **Minipesa DisplayPort / Thunderbolt Port (varieerub mudeliti)**

Kasutage Thunderbolt-adapterit oma sülearvuti ühendamiseks väliskuvariga, millel on pesa DisplayPort, VGA, DVI või HDMI, et nautida kõrgresolutsiooniga pilti Intel® Thunderbolt™ tehnoloogiat kasutades.

6 HDMI pesa

See pesa on kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) pistiku jaoks ja on HDCP-ühilduv HD DVD, Blu-ray ja muu kaitstud sisu esitamiseks.

7 LAN-i pesa

Kohtvõrguga (LAN) ühendamiseks sisestage võrgukaabel sellesse porti.

8 VGA pesa

See pesa võimaldab ühendada sülearvuti standardse VGA-ühilduva seadmega, nagu monitor või projektor.

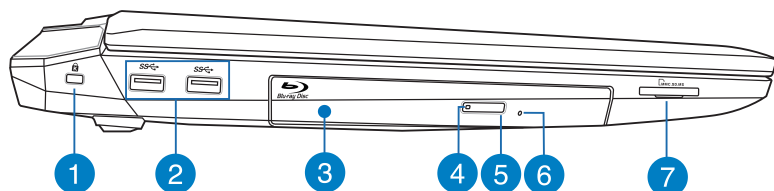
9 Toite pistikupesa (alalisvool)

Ühendage komplektis oleva toiteploki pistik sellesse pessa, et laadida akut ja anda sülearvutile võigutoide.

HOIATUS! Toiteplokki võib kasutamisel kuumeneda. Ärge katke toiteplokki kinni ja hoidke toitevõrku ühendatud toiteplokk oma kehast eemal.

OLULINE! Kasutage ainult seadme komplektis olevat toiteplokki, et akut laadida ja anda sülearvutile toitepinge.

Vaade vasakult



1 **Kensington® lukustuspesa**

Kensington® lukustuspesa võimaldab kaitsta sülearvutit, kasutades Kensington®-ühilduvaid sülearvutite turvatooteid.

2 **USB 3.0 pesa**

See universaalse järjestiksiini 3.0 (USB 3.0) pesa tagab andmeedastuskiiruse kuni 5 Gbit/s ja on ühilduv varasemate vesioonidega kuni USB 2.0.

3 **Laserketta draiv**

Sülearvuti laserketta draiv võib toetada mitmes vormingus plaate nagu CD-d, DVD-d, kirjutatavad kettad ja ülekirjutatavad kettad.

4 **Optilise draivi märgutuli**

Märgutuli süttib, kui optilise draivi elektrooniline väljastusnupp on alla vajutatud, sel ajal kui sülearvuti on sisse lülitatud. See märgutuli süttib ka siis, kui laserplaadi draiv loeb kettalt andmeid või kirjutab andmeid kettale.

5 **Laserketta ajami väljutusnupp**

Selle nupuga saab laserketta salve väljutada.

6 Käsiväljutusava

Kui laserketta salve elektrooniline väljutusnupp ei toimi, siis saab selle ava kaudu salve väljutada.

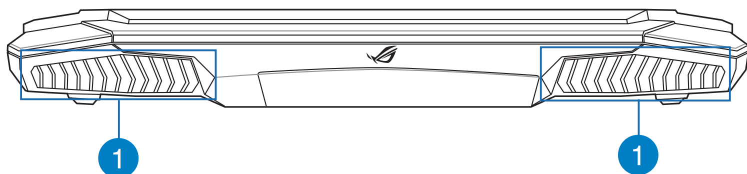
HOIATUS! Kasutage käsiväljutusava vaid siis, kui elektrooniline väljutusnupp ei toimi.

MÄRKUS: Täiendavat teavet leiate käesoleva kasutusjuhendi jaotisest *Laserketta draivi kasutamine*.

7 Mälukaardilugeja

Sülearvutil on ühekohaline sisseehitatud mälukaardilugeja pesa, mis toetab kaardivorminguid MMC ja SD.

Tagantvaade



1 Õhutusavad

Õhutusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja soojal õhul väljuda.

HOIATUS! Veenduge, et mitte ükski õhutusava ei ole tõkestatud paberi, raamatute, rõivaste, kaablite või muude esemetega, et vältida seadme ülekuumenemist.

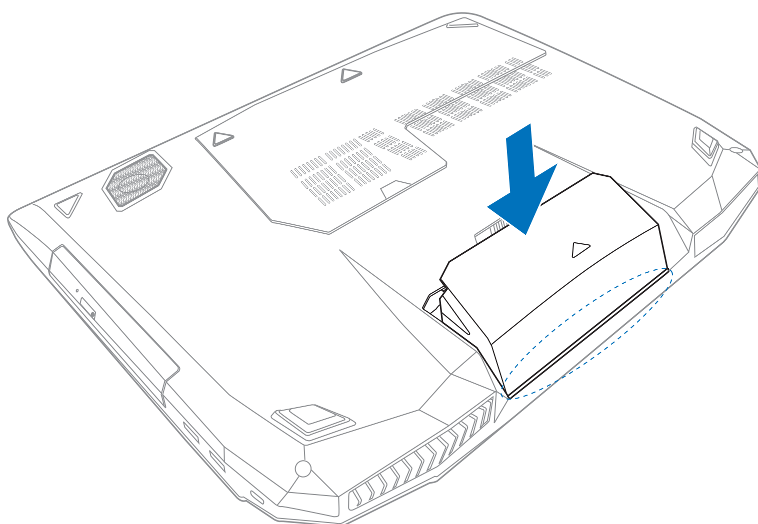
2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Alustamine

Paigaldage aku (valikmudelitel)

MÄRKUS: Kui teie sülearvutisse ei ole akupaketti paigaldatud, siis järgige selle paigaldamiseks järgmisi protseduure.

Sisestage akupakk illustratsioonil näidatud nurga all ja vajutage, kuni see oma kohale klõpsatab.

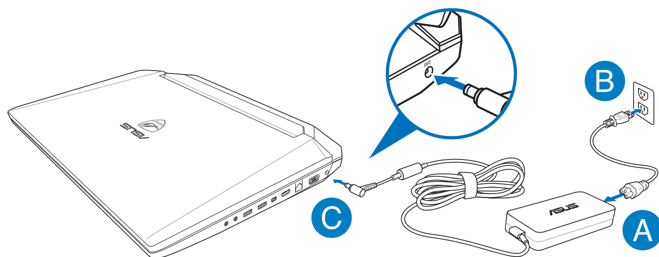


Sülearvuti laadimine.

A. Ühendage vahelduvvoolukaabel AC/DC toitplokiga.

B. Ühendage vahelduvvoolu toiteplokk toitevõrguga 100 V ~ 240 V.

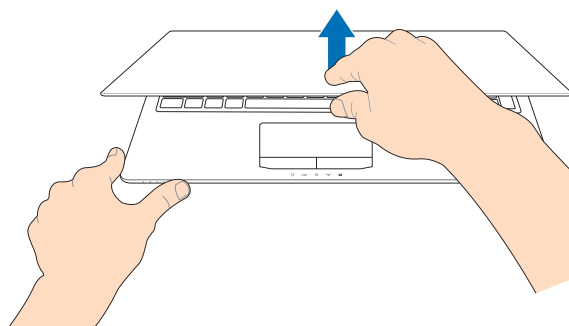
C. Ühendage alalisvoolu toiteploki pistik sülearvuti sisendiga (DC).



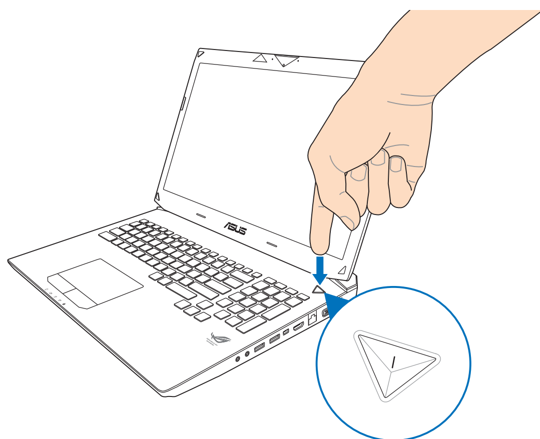
OLULINE!

- Enne esmakordset sisselülitamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toiteplokiga.
- Tehke kindlaks sisendi/väljundi nimiandmete asukoht notebook-arvutil ja veenduge, et andmesildil toodud parameetrid vastavad adapteri sisendi/väljundi nimiandmetele.
- Kui te kasutate sülearvutit toiteplokiga, siis peab pistikupesa olema seadme lähedal ja kergesti ligipääsetav.
- Teave toiteploki kohta:
  - Toitepinge: vahelduvvool 100–240 v
  - Toitepinge sagedus: 50–60 hz
  - Nimiväljundvool: 180 w (19,5 v, 9,23 a)
  - Nimiväljundpinge: alalisvool 19 v

Tõstke ekraani paneel üles.



Vajutage toitenuppu.



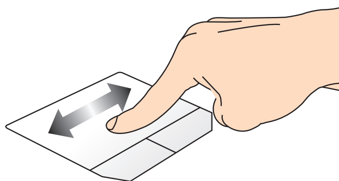
Liigutused puuteplaadil

Liigutused võimaldavad käivitada programme ja saada juurdepääsu sülearvuti sätetele. Puuteplaadil tehtavate käeliigutuste tegemisel juhinduge järgmistest joonistest.

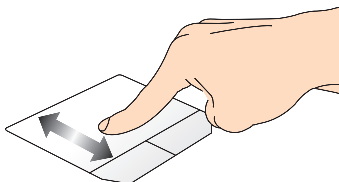
Kursori liigutamine

Kursori aktiveerimiseks koputage või klõpsake mis tahes puuteplaadi kohas, seejärel libistage oma sõrme puuteplaadil, et kursorit ekraanil liigutada.

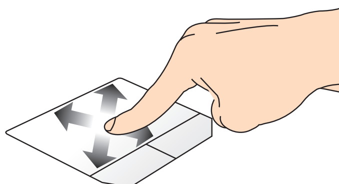
Horisontaalsuunas libistamine



Vertikaalsuunas libistamine

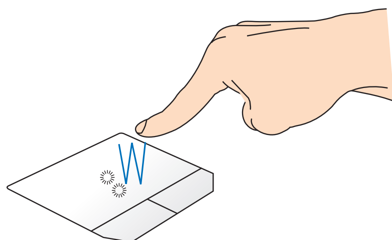


Diagonaalsuunas libistamine



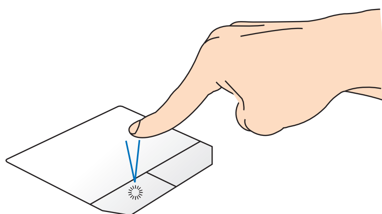
Ühe sõrme liigutused

Üks koputus / Kaks koputust



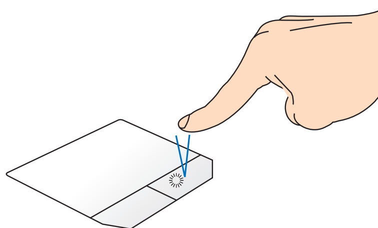
- Rakenduse käivitamiseks koputage seda Käivitusvaatel.
- Töölaual koputage rakendust käivitamiseks kaks korda.

Vasakklõps



- Rakenduse käivitamiseks koputage seda Käivitusvaatel.
- Töölaual koputage rakendust käivitamiseks kaks korda.

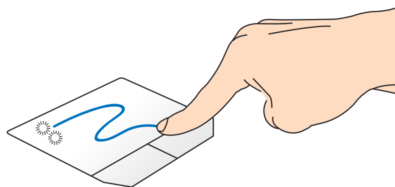
Paremklõps



- Käivitusvaatel klõpsake rakendust, t see valida ja käivitada seadistuste riba. Seda nuppu võite ka vajutada, et avada rakenduste riba.
- Töölaual kasutage seda nuppu paremklõpsu menüü avamiseks.

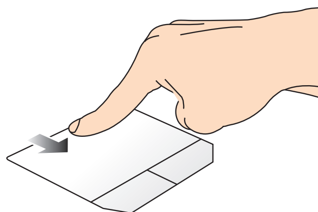
MÄRKUS: Alad, mis jäävad punktiirjoone sisse, tähistavad hiire vasaknupu ja hiire paremnupu asukohti puuteplaadil.

Pukseerimine



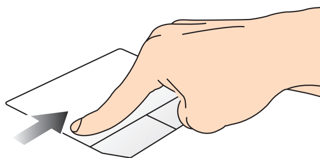
Koputage kaks korda üksust, seejärel libistage sama sõrme, ilma seda puuteplaadilt tõstmata. Vabastage sõrm puuteplaadilt, et jätta üksus oma uude asukohta.

Ülaservast tõmbamine



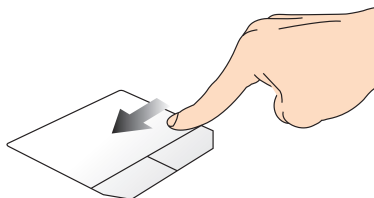
- SRiba **Kõik rakendused** käivitamiseks tõmmake kuva ülaserva allapoole.
- Töötaval rakendusel saate ülaservast alla tõmbamisega kuvada selle menüü.

Vasakust servast tõmbamine



Vasakust servast tõmmates saate töötavate rakenduste järjestust muuta.

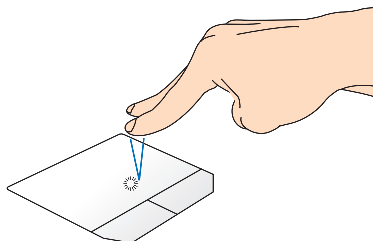
Paremast servast tõmbamine



Paremast servast tõmmates saate käivitada külgriba **"Charms bar".**

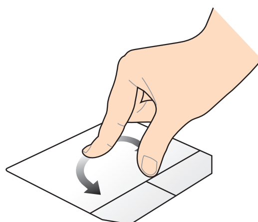
Kahe sõrme liigutused

Koputus



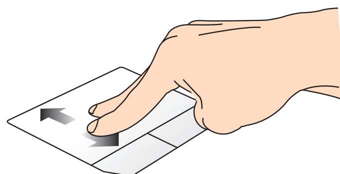
Koputage puuteplaadil kahe sõrmega, et jäljendada paremklõpsu.

Pööramine



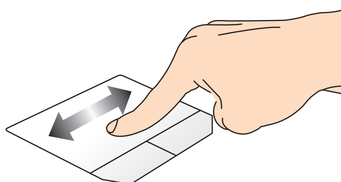
Pildi pööramiseks pange kaks sõrme puuteplaadile ja seejärel keerake ühte sõrme päripäeva või vastupäeva, hoides teist sõrme paigal.

Kahe sõrmega kerimine (üles/alla)



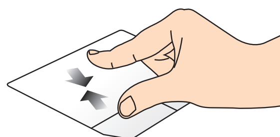
Libistage kahte sõrmega, et kerida üles või alla.

Kahe sõrmega kerimine (vasakule/paremale)



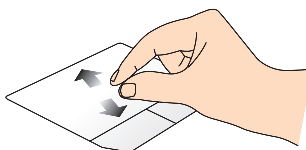
Libistage kahte sõrmega, et kerida vasakule või paremale.

Suurendamine



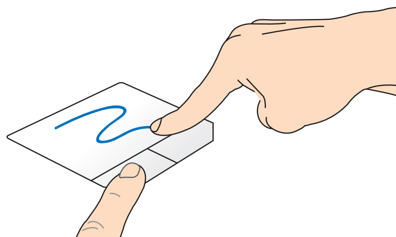
Tooge sõrmed puuteplaadil kokku.

Vähendamine



Viigesõrmed puuteplaadil lahku.

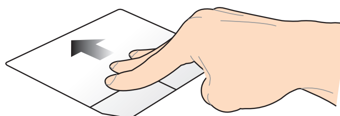
Pukseerimine



Valige üksus, seejärel vajutage ja hoidke vasakklõpsu nuppu all. Kasutades teist sõrme, libistage see puuteplaadil allapoole, et pukseerida üksus uude asukohta.

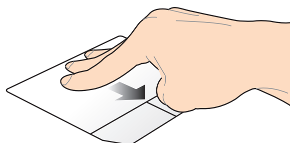
Kolme sõrme liigutused

Üleslüke



Lükake kolme sõrme üles, et kuvada kõik töötavad rakendused.

Allatõmme



Tõmmake kolme sõrme alla, et kuvada töölaud.

Klaviatuuri kasutamine

Funktsiooniklahvid

Sülearvuti klaviatuurilt saab funktsiooniklahvide abil käivitada järgmised käsud.



Lülitab sülearvuti režiimi **Sleep mode (puhkerežiimile)**



Lülitab režiimi **Airplane mode (lennurežiimi)** sisse-välja

MÄRKUS: Airplane mode (lennurežiimi) aktiveerimisel on kõik traadita ühendused välja lülitatud.



Vähendab klaviatuuri heledust nendel sülearvuti mudelitel, millel on taustvalgusega klaviatuur



Suurendab klaviatuuri heledust nendel sülearvuti mudelitel, millel on klaviatuuri taustvalgus



Vähendab ekraani heledust



Suurendab ekraani heledust



Lülitab ekraanipaneeli välja



Lülitab ümber kuvamisrežiimi

MÄRKUS: Veenduge, et teine kuvar on sülearvutiga ühendatud.



Lülitab puuteplaadi sisse-välja



Lülitab kõlari sisse-välja



Alandab kõlari helitugevust



Tõstab kõlari helitugevust

Funktsiooniklahvid ASUSe rakenduste jaoks

Teie sülearvuti on varustatud ka erifunktsioonide klahvikomplektiga, mida saab kasutada ASUSe rakenduste käivitamiseks.



Käivitab rakenduse ASUS Splendid Video Enhancement Technology, et lülituda ümber järgmiste ekraanivärvi täiustamisrežiimide vahel: Gamma Correction (Gammakorrektsioon), Vivid Mode (Režiim Vivid), Theater Mode (Režiim Teater), Soft Mode (Režim Soft), My Profile (Minu profiil) ja Normal (Tavarežiim).



Käivitab rakenduse ASUS Life Frame



Käivitab rakenduse ASUS Power4Gear Hybrid

Windows® 8 klahvid

Sülearvuti klaviatuuril on kaks Windows®'i eriklahvi, mida saab kasutada järgmiselt.



Vajutage seda klahvi, et naasta kuvale Start screen (Käivitusvaatele). Kui te juba olete Käivitusvaatel, siis vajutage seda klahvi, et minna tagasi viimati avatud rakenduse juurde.

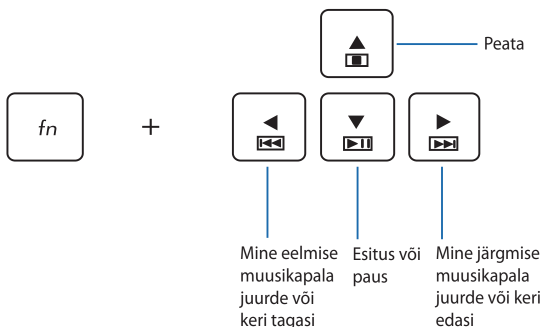


Vajutage seda klahvi, et jäljendada paremklõpsu funktsioone.

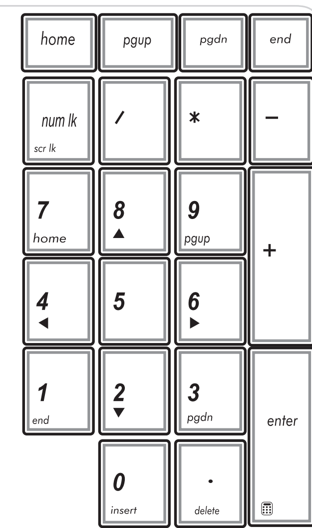
Multimeediumi klahvid

Multimeediumi klahvid võimaldavad juhtida multimeediumi faile nagu heli- ja videoklippe nende esitamisel sülearvutis.

Vajutage ikooni fn kominatsioonis sülearvuti nooleklahvidega, nagu on näidatud järgmistel joonistel.



Numbriklahvistik



Numbriklahvistik on saadaval sülearvuti valikmudelitel. Saate seda klaviatuuri kasutada numbrite sisestamiseks või kursori liigutamiseks nooleklahvide abil.



Numbriklahvistiku kasutamiseks kursori suunanoole klahvidena vajutage shift⇧ + pgup scr lk.

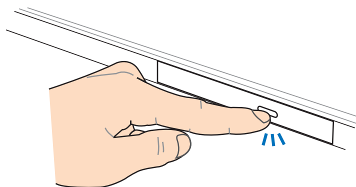
Numbriklahvistiku kasutamiseks ainult numbrite sisestamiseks vajutage shift⇧ + home num lk.

Laserketta draivi kasutamine

MÄRKUS: Elektroonilise väljutusnupu asukoht võib sülearvuti mudelist olenevalt erineda.

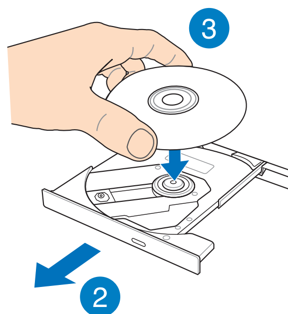
Laserketta sissepanek

1. Kui sülearvuti toide on sees, siis vajutage elektroonilist väljutusnuppu, et laserketta draivi salv osaliselt väljutada.



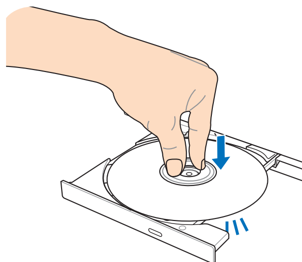
2. Tõmmake draivi salv ettevaatlikult välja.

OLULINE! Olge ettevaatlik, et vältida kokkupuudet laseri läätsega. Veenduge, et draivi salve all ei ole võõrkehi, mis võivad põhjustada salve kinnikiilumist.



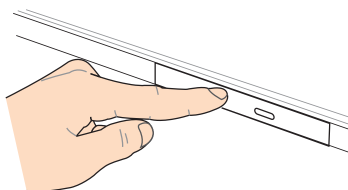
3. Hoidke ketast servadest, etiketipool ülespoole ja pange ketas salve keskmele.

4. Suruge ketta plastkeset alla, kuni see laserketta draivi keskmele klõpsatusega kinnitub.



5. Vajutage kergelt draivi salvele, et laserketta draiv sulgeda.

MÄRKUS: Andmete lugemise ajal on kuulda pöörlemisheli ja vibratsiooni – see on normaalne.



Käsiväljutusava

Käsiväljutusava asub laserketta draivi paneelil ja seda kasutatakse laserketta väljutamiseks siis, kui elektrooniline väljutusnupp ei toimi. Laserketta draivi salve käsitsi väljutamiseks lükake käsiväljutusavasse sirgestatud kirjaklamber, kuni draivi salv avaneb.

HOIATUS! Kasutage käsiväljutusava vaid siis, kui elektrooniline väljutusnupp ei toimi.

3. peatükk.
Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 8

Esmakordne käivitamine

Kui käivitate arvuti esmakordselt, kuvatakse ekraanipiltide seeria, et juhendada teid operatsioonisüsteemi Windows® 8 põhisätete konfigureerimisel.

Sülearvuti esmakordne käivitamine:

1. Vajutage toitenuppu sülearvutil. Oodake mõni minut, kuni kuvatakse häälestusaken.
2. Valige häälestusaknas keel sülearvutis kasutamiseks.
3. Lugege hoolikalt läbi litsentsi tingimused. Märkige ruut **I accept the terms for using Windows (Ma aktsepteerin Windowsi kasutamise litsentsitingimusi),** seejärel koputage ikooni **Accept (Nõustun)**.
4. Järgige ekraanijuhiseid, et konfigureerida järgmised põhiüksused:
    - Arvutiturve
    - Mugandamine
    - Traadita Side
    - Sätted
    - Sisselogimine Arvutisse
5. Pärast põhiüksuste konfigureerimist kuvatakse Windows® 8 juhend. Lugege see läbi, et saada lisateavet Windows® 8 funktsioonide kohta.

Windows® 8 lukustuskuva

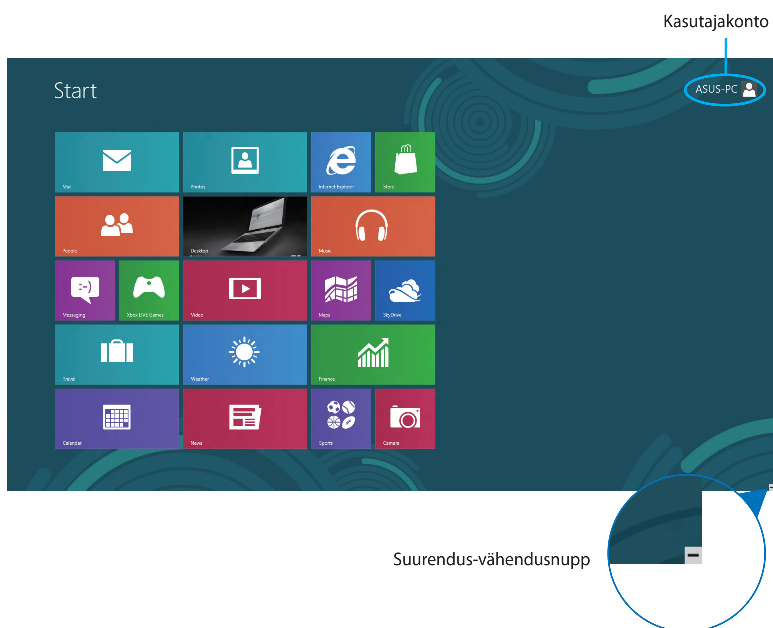
Windows® 8 lukustuskuva võidakse näidata siis, kui sülearvuti siseneb Windows® 8 operatsioonisüsteemi. Jätkamiseks koputage lukustuskuval või vajutage suvalist klahvi sülearvuti klaviatuuril.

Windows® UI

Windows® 8 on varustatud paanipõhise kasutajaliidesega (UI), mis võimaldab Windows®'i rakendusi korraldada ja neisse siseneda Käivitusvaatelt. See sisaldab ka järgmisi funktsioone, mida te saate kasutada sülearvutiga töötamisel.

Start Screen (Käivitusvaade)

Käivitusvaade ilmub pärast seda, kui olete edukalt oma kasutajakontole sisse loginud. See aitab korraldada kõiki programme ja rakendusi, mida vajate ühes kohas.



Operatsioonisüsteem Windows® rakendused

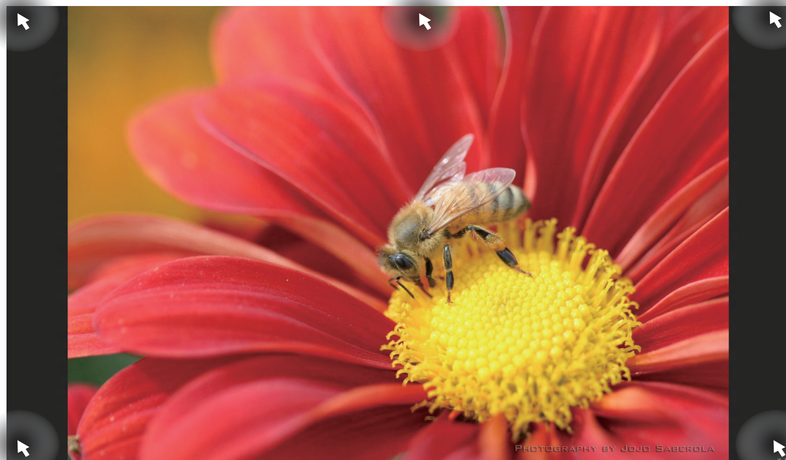
Need on rakendused, mis on kinnistatud Käivitusvaatele ja kuvatakse lihtsa juurdepääsu tagamiseks paanidena.

MÄRKUS: Mõnede Rakenduste täielikuks käivitamiseks tuleb eelnevalt sisse logida Microsofti kontole.

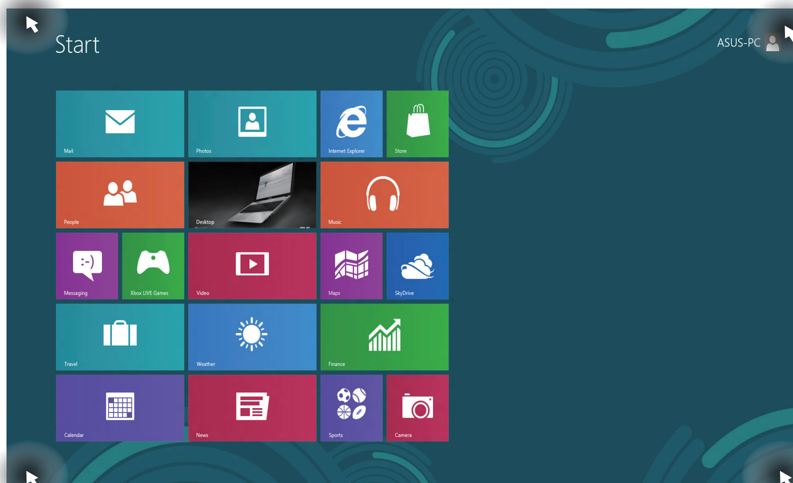
Tööpunktid

Ekraani tööpunktid võimaldavad käivitada programme ja juurdepääsu sülearvuti sätetele. Nende tööpunktide funktsioone saab aktiveerida puuteplaadi abil.

Tööpunktid käivitatud rakenduses



Tööpunktid Käivitusvaatel



Tööpunkt	Toiming
vasakpoolne ülanurk	Hõljutage hiire kursorit vasakus ülanurgas, seejärel koputage viimatise rakenduse pisipilti, et pöörduda tagasi selle töötava rakenduse juurde.
	Kui on avatud rohkem kui üks rakendus, libistage kuval sõrme kõikide rakenduste vaatamiseks alla.
alumine vasak nurk	Töötava rakenduse aknas tehke järgmist. Hõljutage hiire kursorit vasakus alanurgas, seejärel koputage Käivitusvaate pisipilti, et naasta Käivitusvaatele. **MÄRKUS:** Võite ka klaviatuuril vajutada Windowsi klahvi , et naasta Käivitusvaatele. Käivitusvaatel tehke järgmist. Hõljutage hiire kursorit vasakus alanurgas, seejärel koputage töötava rakenduse pisipilti, et pöörduda tagasi selle rakenduse juurde.
ülaserv	Hõljutage hiire kursorit ülaserval, kuni see muutub käe ikooniks. Lohistage rakendus uude asukohta. **MÄRKUS:** See tööpunkti funktsioon töötab ainult käivitatud rakendusel või siis, kui tahate kasutada plõksamise funktsiooni. Lisateavet plõksamisfunktsiooni kohta leiate osast Täiendavad üksikasjad leiate jaotisest Töötamine Windows®-rakendustega.
parempoolne üla- ja alanurk	Hõljutage hiire kursorit paremas üla- või alanurgas, et käivitada külgriba **”Charms bar”**.

Töötamine Windows®-rakendustega

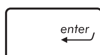
Kasutage sülearvuti puuteplaati või klaviatuuri, et oma rakendusi käivitada ja kohandada.

Rakenduste käivitamine



Paigutage hiire kursor rakenduse kohale ja tehke vasakklõps või üks koputus, et see käivitada.



Vajutage kaks korda ikooni [tab], seejärel kasutage nooleklahve, et rakendus'e sirvida. Vajutage ikooni 

, et käivitada rakendus.

Rakenduste kohandamine

Te saate rakendusi teisaldada, muuta nende suurust või eemaldada rakendus Käivitusvaatelt, toimides järgmiselt.

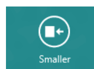
Rakenduste teisaldamine

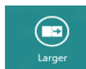


Rakenduse teisaldamiseks koputage seda kaks korda, seejärel pukseerige rakendus uude asukohta.

Rakenduste suuruse muutmine



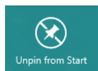
Tehke paremklõps rakendusel, et aktiveerida selle säteteriba, seejärel koputage ikooni 

või 

.

Rakenduste eemaldamine



Rakenduse eemaldamiseks Käivitusvaatelt paremklõpsake seda, et aktiveerida rakenduse sätted, seejärel klõpsake ikooni 

.

Rakenduste sulgemine



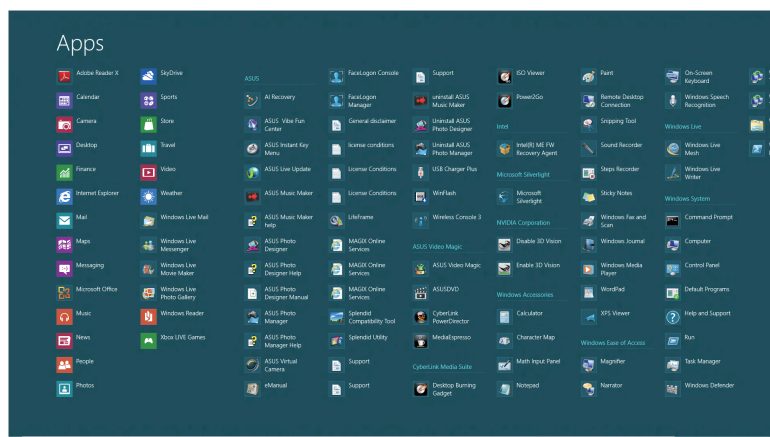
1. Viige hiire kursor käivitatud rakenduse ülaservale, seejärel oodake, kuni kursor muutub käe ikooniks.
2. Rakenduse sulgemiseks lohistage see ekraani alaosasse.



Käivitatud rakenduse ekraanilt vajutage alt + f4.

Juurdepääs aknale Apps (Rakendused)

Lisaks rakendustele, mis on juba Käivitusvaatele kinnistatud, saate teisi rakendusi avada ka Rakenduste aknas.



Horisontaalne kerimisriba

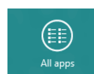
Rakenduste akna käivitamine

Rakenduste akna saate käivitada sülearvuti puuteplaadi või klaviatuuri abil.



Tõmmake ülaservast, et käivitada riba **All Apps (Kõik rakendused).**



Vajutage Käivitusvaatel ikooni + Z, et valida ikoon **All Apps (Kõik rakendused)**, 

seejärel vajutage ikooni enter.

Täiendavate rakenduste kinnistamine Käivitusvaatele

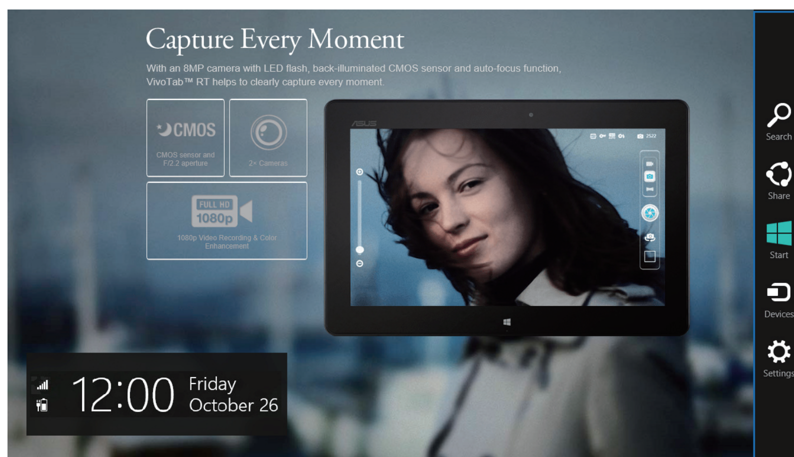
Te saate kinnistada Käivitusvaatele täiendavaid rakendusi puuteplaadi abil.



1. Pange hiire kursor selle rakenduse kohale, mida tahate Käivitusvaatele lisada.
2. Tehke paremklõps rakendusel, et aktiveerida selle sätted.
3. Klõpsake ikooni Pin to Start .

Külgriba "Charms bar"

Külgriba "Charms bar" on tööriistariba, mille saab käivitada ekraani paremal serval. See koosneb mitmest tööriistast, mis võimaldavad ühiskasutada rakendusi ja kohandada kiirelt sülearvuti sätteid.



Külgriba "Charms bar"

Külgriba "Charms bar" käivitamine

MÄRKUS: Kui külgriba "Charms bar" käivitatakse, kuvatakse see algul valgete ikoonide komplektina. Ülaltoodud pildil on näidatud, milline näeb välja külgriba "Charms bar", kui see on aktiveeritud.

Kasutage sülearvuti puuteplaati või klaviatuuri, et käivitada külgriba "Charms bar".

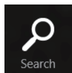


Viige hiire kursor ekraani parempoolsesse ülanurka või vasakpoolsesse ülanurka.



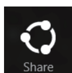
Vajutage klahve + C

Külgriba "Charms bar" funktsioonid



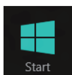
Search (Otsi)

See tööriist võimaldab otsida faile, rakendusi või programme sülearvutis.



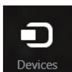
Share (Jaga)

See tööriist võimaldab ühiskasutada rakendusi suhtluskeskkona saitide ja e-posti kaudu.



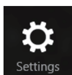
Start (Käivitusvaade)

See tööriist ennistab Käivitusvaate. Saate seda funktsiooni kasutada ka Käivitusvaatel, et naasta hiljuti avatud rakendustele.



Devices (Seadmed)

See tööriist võimaldab kasutada ja jagada faile seadmetega, mis on ühendatud sülearvutiga näiteks väline kuvar või printer.



Settings (Sätted)

See tööriist võimaldab saada juurdepääsu sülearvuti sätetele.

Plõksamisfunktsioon

Plõksamisfunktsioon kuvab kaks rakendust külg-külje kõrval, võimaldades rakendustega töötada või nende vahel ümber lülituda.

OLULINE! Enne plõksamisfunktsiooni kasutamist veenduge, et sülearvuti resolutsiooniks on seatud 1366 x 768 pikslit või rohkem.



Riba Snap

Plõkamisfunktsiooni kasutamine

Kasutage sülearvuti puuteplaati või klaviatuuri, et plõksamisfunktsioon aktiveerida ja seda kasutada.



1. Käivitage rakendus, mida soovite plõkasta.
2. Hõljutage hiire kursorit ekraani ülaserval.
3. Kui kursor muutub käe ikooniks, siis lohistage rakendus ekraanipaneeli vasakule või paremale küljele.
4. Käivitage teine rakendus.



1. Käivitage rakendus, mida soovite plõksata.
2. Vajutage [Windows] + [> .].
3. Käivitage teine rakendus.
4. Rakenduste vahel ümber lülitumiseks vajutage [Windows] + [J].

Teised klaviatuuri otseteed

Klaviatuuri abil saate kasutada järgmisi otseteid, et lihtsustada rakenduste käivitamist ja navigeerida operatsionisüsteemis Windows® 8.



Lülitub ümber Käivitusvaate ja viimase töötava rakenduse vahel



Käivitab töölaua



Käivitab akna **Computer (Arvuti)** või töölaua



Avab otsingupaani **Fail (Fail)**



Avab paani **Share (Jaga)**



Avab paani **Settings (Sätted)**



Avab paani **Devices (Seadmed)**



Aktiveerib lukustuskuva



Minimeerib akna **Internet Explorer**



Avab paani **Secong screen (Teine kuvar)**



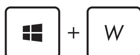
Avab otsingupaani **Apps (Rakendused)**



Avab akna **Run (Käivita)**



Avab utiliidi **Ease of Access Center (Ligipääsukeskus)**



Avab otsingupaani **Settings (Sätted)**



Avab Windows®'i tööriistade menüüboksi



Käivitab luubi ikooni ja suurendab vaadet



Vähendab vaadet



Avab paani **Narrator Settings (Jutustaja sätted)**



Lubab funktsiooni **print screen (ekraanipilt)**

Ühenduse loomine traadita võrkudega

Wi-Fi

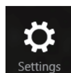
Sülearvuti WiFi-ühendus võimaldab kasutada e-posti, surfata Internetis ja jagada rakendusi suhtluskeskkonna saitide kaudu.

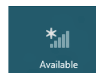
OLULINE! Sülearvuti Wi-Fi-funktsiooni lubamiseks veenduge, et **Airplane mode (lennurežiim)** on välja lülitatud. Täiendav teave on käesoleva juhendi osas Lennurežiim.

Wi-Fi aktiveerimine

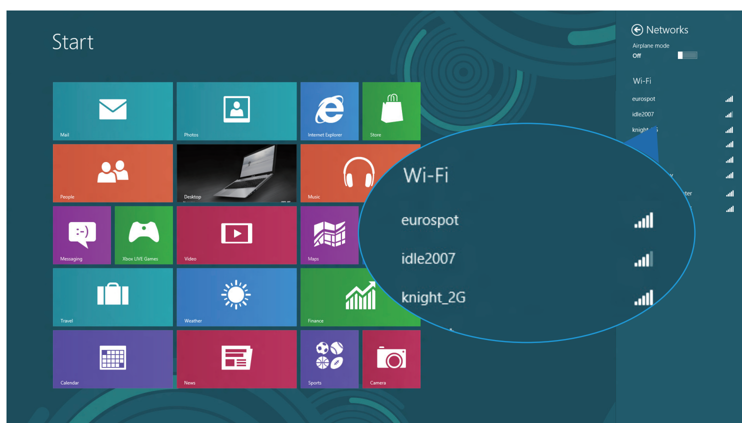
Wi-Fi aktiveerimiseks tehke järgmist.



1. Käivitage külgriba **"Charms bar"**.
2. Koputage ikooni 

ja koputage ikooni 

.
3. Valige saadavalolevate Wi-Fi-ühenduste loendist pääsupunkt.



4. Koputage ikooni **Connect (Loo ühendus)**, et luua võrguühendus.

MÄRKUS: Võimalik, et teil palutakse sisestada turvavõti, et aktiveerida Wi-Fi-ühendus.

5. Kui te tahate lubada ühiskasutust sülearvuti ja teiste traadita süsteemide vahel, siis koputage ikooni **Yes, turn on sharing and connect to devices (Jah, lülita ühiskasutus sisse ja ühendu seadmetega)**. Koputage ikooni **No, don't turn on sharing or connect to devices (Ei, ära lülita ühiskasutust sisse ega ühendu seadmetega)**, kui te ei taha ühiskasutusfunktsiooni lubada.

Bluetooth

Kasutades Bluetooth-funktsiooni saate lihtsustada andmeedastust teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega.

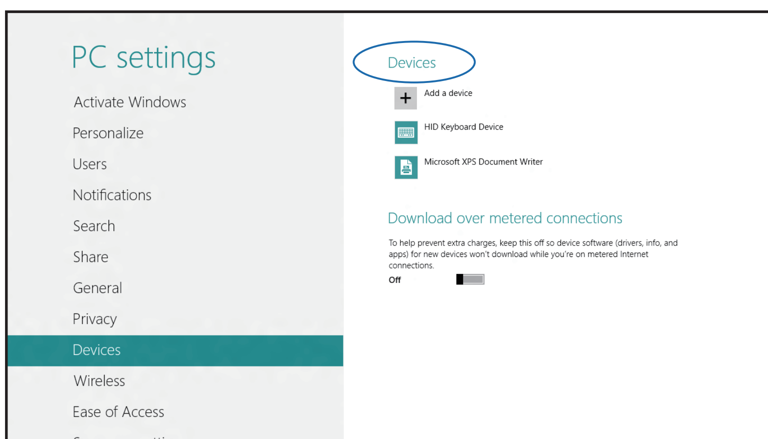
OLULINE! Sülearvuti Bluetooth-funktsiooni lubamiseks veenduge, et **Airplane mode (lennurežiim)** on välja lülitatud. Täiendav teave on käesoleva juhendi osas Lennurežiim.

Paarisidumine teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega

Te peate siduma oma sülearvuti teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega, et lubada andmeedastust. Selleks kasutage puuteplaati ja toimige järgmiselt.

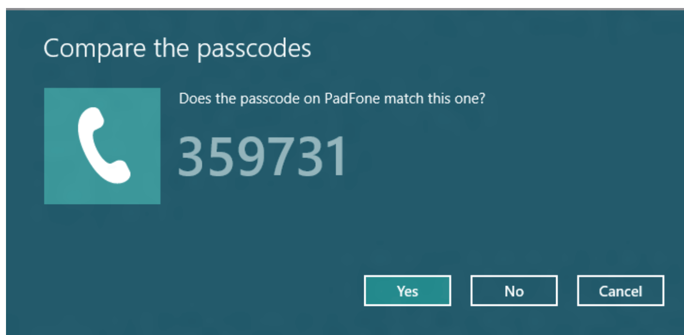


1. Käivitage külgriba **"Charms bar"**.
2. Koputage ikooni , seejärel koputage käsku **Change PC Settings (Muuda arvuti sätteid)**.
3. Menüüs **PC Settings (Arvuti sätted)** valige suvand **Devices (Seadmed)**, seejärel koputage käsku **Add a Device (Lisa seade)**, et otsida Bluetooth-ühilduvaid seadmeid.



4. Valige loendist seade. Võrrelge sülearvuti parooli sellega, mis saadeti teie valitud seadmele. Kui need on samad, siis koputage ikooni **Yes (Jah)**, et siduda sülearvuti seadmega.

MÄRKUS: On võimalik, et mõnedel Bluetooth-ühilduvatel seadmetel palutakse sisestada sülearvuti parool.

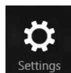


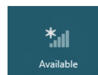
Lennurežiim

Airplane mode (lennurežiim) lülitab traadita ühendused välja ja võimaldab sülearvutit lennu ajal kasutada turvaliselt.

Lennurežiimi sisse lülitamine



1. Käivitage külgriba **"Charms bar"**.
2. Koputage ikooni 

ja koputage ikooni 

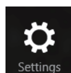
.
3. Nihutage liugur paremale, et režiim lennurežiim sisse lülitada.

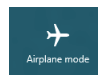


Vajutage fn + f2.

Lennurežiimi välja lülitamine



1. Käivitage külgriba **"Charms bar".**
2. Koputage ikooni 

ja koputage ikooni 

.
3. Nihutage liugur vasakule, et lennurežiim välja lülitada.



Vajutage fn + f2.

MÄRKUS: Võtke ühendust lennuettevõtjaga, et saada teavet lennu ajal saadaolevate teenuste ja kehtivate piirangute kohta, millega tuleb arvestada sülearvuti kasutamisel lennukis.

Ühendamine traadita võrkudesse

Te saate ühendada sülearvuti traadiga võrkudesse näiteks kohtvõrkudesse ja lairiba Interneti-ühendust pakkuvatesse võrkudesse, kasutades selleks sülearvuti LAN pesa.

MÄRKUS: Võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga (ISP), et pöörduda võrguadministraatori poole abi saamiseks Interneti-ühenduse häälestamisel.

Sätete konfigureerimiseks järgige alltoodud protseduure.

OLULINE! Enne alltoodud toimingute läbiviimist veenduge, et võrgukaabel sülearvuti LAN pordi ja kohtvõrgu vahel on ühendatud.

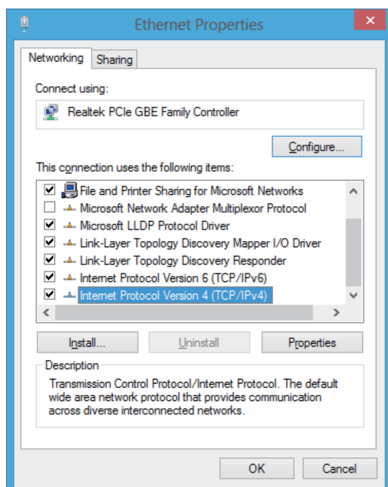
Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine



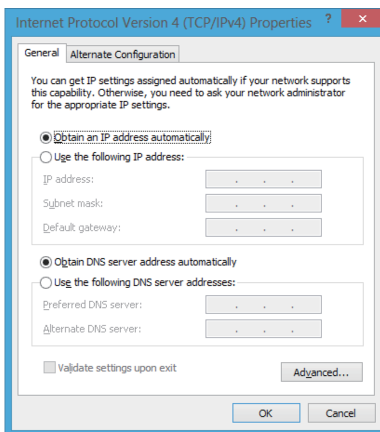
1. Käivitage režiim **Desktop.**
2. Windows®'i tegumiribal paremklõpsake võrgu ikooni , seejärel koputage käsku **Open Network and Sharing Center (Ava Võrgu- ja ühiskasutuskeskus).**
3. Võrgu- ja ühiskasutuskeskuse aknas valige käsk **Change adapter settings (Muuda adapteri sätteid).**
4. Paremklõpsake LANI-i ikooni ja valige määrang **Properties (Atribuudid).**



5. Koputage ikooni **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetiprotokolli versioon 4 (TCP/IPv4))**, seejärel koputage valikut **Properties (Atribuudid).**

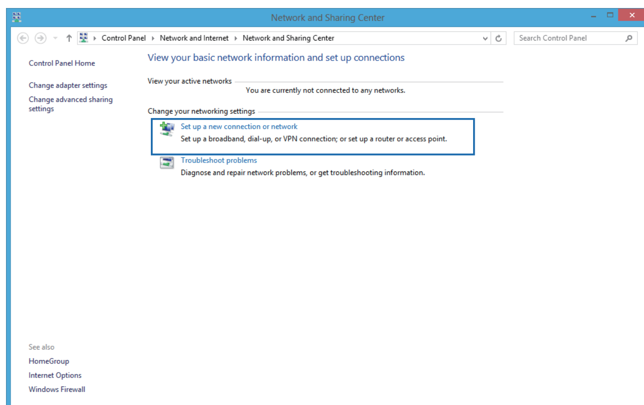


6. Klõpsake käsku **Obtain an IP address automatically (Hangi IP-aadress automaatselt)**, seejärel koputage ikooni **OK**.

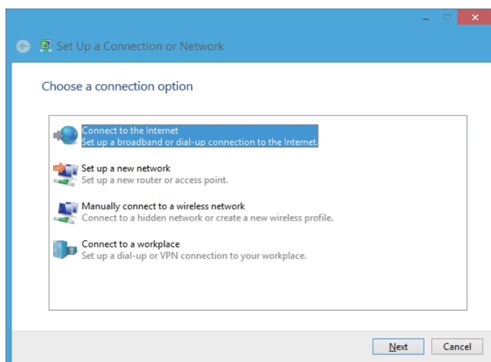


MÄRKUS: Kui te kasutate PPPoE ühendust, siis jätkake järgmiste sammudega.

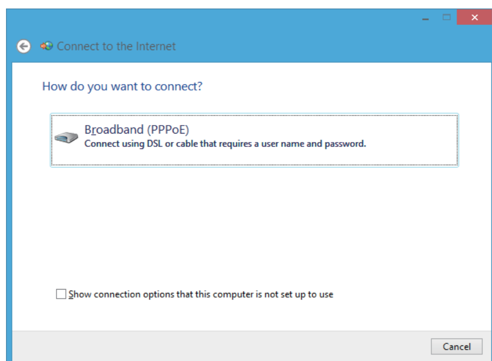
7. Pöörduge tagasi üksusse **Network and Sharing Center (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus)**, seejärel klõpsake käsku **Set up a new connection or network (Häälesta uus ühendus või võrk).**



8. Valige käsk **Connect to the Internet (Ühendu Internetti)**, seejärel klõpsake valikut **Next (Järgmine).**



9. Valige määrang **Broadband (PPPoE) (Lairiba (PPPoE)).**

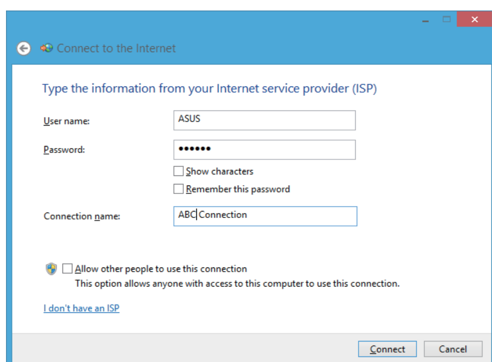


10. Sisestage oma kasutajanimi, parool ja ühenduse nimi, seejärel koputage käsku **Connect (Loo ühendus).**

11. Koputage käsku **Close (Sule)**, et konfigureerimine lõpetada.

12. Koputage ikooni tegumiribal, seejärel koputage äsja loodud ühendust.

13. Tippige oma kasutajanimi ja parool, seejärel koputage käsku **Connect (Loo ühendus)**, et ühenduda Internetti.



Staatilise IP-võrguühenduse konfigureerimine

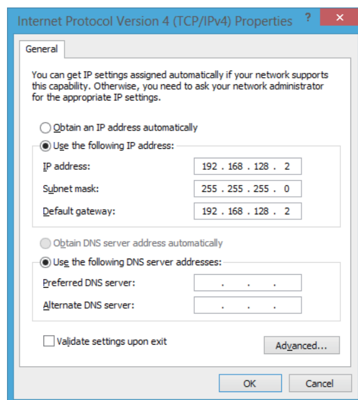


1. Korrake samme 1 kuni 5 vastavalt juhistele jaotises *Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine***.**

2 Koputage käsku **Use the following IP address (Kasuta järgmist IP-aadressi)**.

3. Tippige sisse IP-aadress, alamvõrgu mask ja teenusepakkuja vaikelüüs.

4. Vajaduse korral saate sisse tippida ka eelistatud DNS serveri aadressi ja alternatiivse DNS serveri aadressi, seejärel koputage ikooni **OK.**



Sülearvuti välja lülitamine

Te saate oma sülearvuti välja lülitada, tehes ühte järgmistest.



- Koputage ikooni külgribal **Charms bar**, seejärel koputage > **Shutdown (Sulge)**, et teha tavaline sulgemine.
- Sisselogimisekraanil koputage > **Shut down (Sulge)**.



- Saate sülearvuti välja lülitamiseks kasutada ka Töölauarežiimi. Selleks käivitage töölaud, seejärel vajutage *alt* + *f4*, et käivitada sulgemisaken. Valige ripploendist **Shut Down (Sulge)**, seejärel valige **OK**.
- Kui sülearvuti ei reageeri, siis vajutage ja hoidke toitenuppu all vähemalt (4) sekundit, kuni sülearvuti lülitub välja.

Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi

Sülearvuti lülitamiseks puhkerežiimi vajutage üks kord toitenuppu.



Saate sülearvuti puhkerežiimi lülitamiseks kasutada Töölauarežiimi. Selleks käivitage töölaud, seejärel vajutage *alt* + *f4* , et käivitada sulgemisaken. Valige ripploendist **Sleep (Puhkerežiim)**, seejärel valige **OK**.

4. Peatükk.
ASUSe rakendused

ASUSe populaarsed rakendused

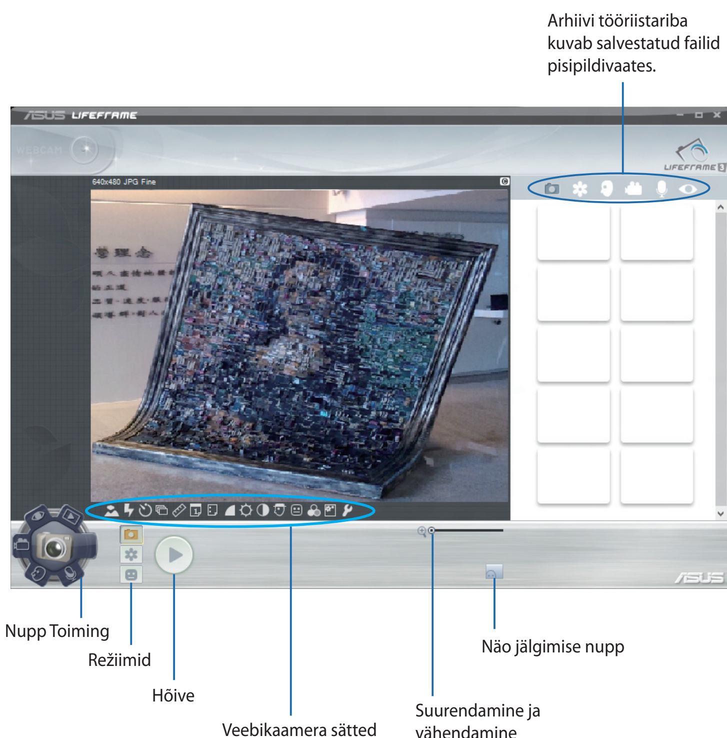
Life Frame (Elav raam)

Rakenduse Life Frame täiustab veebikaamera funktsioone. Selle rakendusega saate teha hetkvõtteid, redigeerida fotosid, salvestadae videoid ja audiofaile, kasutada veebikaamerat turvaseadmena ja mängida mänge.

Rakenduse Life Frame käivitamiseks tehke järmist



Vajutage fn + V.



Life Frame'i funktsioonid



Kaamera

Selle funktsiooniga on võimalik veebikaameraga pildistada.



Videokaamera

Selle funktsiooniga on võimalik veebikaameraga videoid salvestada.



Monitor

Selle funktsiooniga on võimalik veebikaamerat kasutada jälgimise videomonitorina - see tuvastab automaatselt liikumise ja jäädvustab selle fotole.



Helisalvesti

Selle funktsiooniga on võimalik veebikaameraga salvestada audiofaile oma sülearvutisse.



Mängud

Selle funktsiooniga on võimalik veebikaamera abil mänge mängida.

Power4Gear Hybrid

Saate optimeerida oma sülearvuti jõudlust, kasutades utiliidi Power4Gear energiasäästurežiime.

MÄRKUS: Sülearvuti lahtiühendamisel toiteplokist lülitub utiliit Power4Gear Hybrid automaatselt akusäästurežiimi.

Utiliidi Power4Gear Hybrid käivitamiseks tehke järgmist



Vajutage fn + .

Valige nende toiteskeemide seast.



Kasutage neid suvandeid, et kohandada energiasäästurežiimi.

Võimaldab peita töölaua ikoonid ekraanil ja lülitab esitlusrežiimi sisse või välja.

Režiim Performance (Jõudlus)

Kasutage seda režiimi ressursinõudlikeks toiminguteks näiteks mängude mängimiseks või äriesitlusteks sülearvutist.

Akusäästurežiim

See režiim pikendab sülearvuti aku eluiga, olenemata sellest, kas arvuti on ühendatud toiteplokiga või töötab akutoitel.

USB Charger+

Funktsioon USB Charger+ võimaldab kiirelt laadida mobiilseadmeid ASUS sülearvuti USB laadimispesa kaudu.

Seda funktsiooni saab kasutada ka siis, kui teie sülearvuti on puhke-, hiberneerimisrežiimis või välja lülitatud (on saadaval ainult valikmudelitel).

MÄRKUS: Funktsiooni USB Charger+ saate kasutada USB 3.0 laadimispesast, mis on tähistatud ikooniga ϟ.

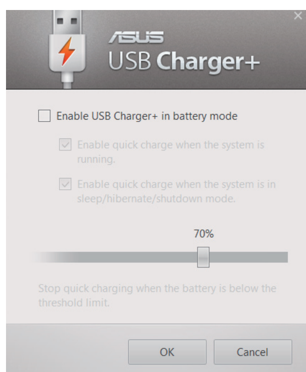
HOIATUS! Kui ühendatud seade kuumeneb üle, siis eemaldage see viivitamatult.

Funktsiooni USB Charger+ sätted

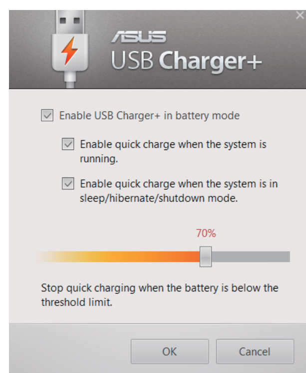
Funktsiooni USB Charger+ sätted võimaldavad teil määrata funktsiooni USB Charger+ piirangud juhuks, kui ASUS sülearvuti töötab akutoitel. Saate seda kasutada ka seadmete laadimiseks, kui teie sülearvuti on puhke- või hiberneerimisrežiimis või on välja lülitatud.



1. Paremklõpsake ikooni USB Charger+ töölaua salves, seejärel klõpsake ikooni **Settings (Sätted)**.
2. Klõpsake käsku **Enable USB Charger+ in battery mode (Luba funktsioon USB Charger+ akurežiimis).**



3. Valige üks või mõlemad nendest laadimissuvanditest: **Enable quick charge when the system is running (Luba kiirlaadimine, kui süsteem töötab)** või **Enable quick charge when the system is in sleep/hibernate/ shutdown mode (Luba kiirlaadimine, kui süsteem on puhke- või hiberneerimisrežiimis või välja lülitatud).**



MÄRKUS: Mõnedel mudelitel valib funktsioon USB Charger+ automaatselt mõlemad suvandid. Vajaduse korral saate nendest kahest valikust ükskõik kumma tühistada.

4. Nihutage protsendimäära liugur vasakule või paremale, et seada piirang seadmete laadimiseks.

5. Klõpsake ikooni OK sätetes tehtud muudatuste salvestamiseks. Muul juhul klõpsake käsku Cancel (Loobu).

Kiire sisselülitus

Saate säästa akut, kui sülearvuti on on lülitunud puhkerežiimi (Deep S3), kasutades funktsiooni Instant On (Kiire sisselülitus).

MÄRKUS: Deep S3 on tehnoloogia, mis võimaldab täiendavalt säästa akutoidet ajal, mil ASUS sülearvuti on puhkerežiimis.

OLULINE! Ooteaeg varieerub sõltuvalt sülearvuti aku järelejäänud jõudlusest, arvuti mudelist, konfiguratsioonist ja töötingimustest.

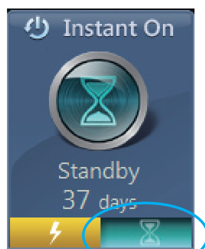
Režiim Jõudlus

Režiim Jõudlus on teie sülearvutis vaikimisi lubatud. See võimaldab süsteemil naasta kahe sekundiga oma viimatisse tööolekusse, isegi siis, kui sülearvuti on sisenenud puhkerežiimi.



Režiim Akutoite säästmine

See režiim pikendab ooteaega, võimaldades akul kesta kuni kolmkümmend (30) päeva või rohkem. Kui see funktsioon on lubatud, naaseb sülearvuti oma viimatisse tööolekusse seitsme sekundiga, neli tundi pärast lülitumist puhkerežiimi.



Klõpsake seda, et aktiveerida aku säästurežiim.

5. peatükk.
Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST) on tarkvara poolt juhitud diagnostiliste testide jada, mis käivitub sülearvuti sisse lülitamisel või taaskäivitusel. Tarkvara, mis juhib POST-i, on sülearvuti arhitektuuri püsikomponendiks.

POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja tõrkeotsinguks

POST-i ajal saate juurdepääsu BIOS-i sätetele või saate käivitada tõrkeotsingu suvandid, kasutades sülearvuti funktsiooniklahve. Täiendavat teavet leiate altpoolt.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) salvestab süsteemi riistvara sätted, mis on vajalikud süsteemi käivitamiseks sülearvutis.

BIOS-i vaikesätted rakenduvad enamike tingimuste korral, milles sülearvuti töötab. Ärge muutke BIOS-i sätteid, välja arvatud järgmistel asjaoludel:

- Süsteemi taaskäivitamisel kuvatakse ekraanil tõrketeade, mis palub käivitada BIOS-i seadistuse.
- Olete installinud uue süsteemikomponendi, mis vajab täiendavaid BIOS-i sätteid või värskendusi.

HOIATUS! Sobimatute BIOS-i sätete kasutamine võib põhjustada süsteemi ebastabiilsust või taaskäivitumise ebaõnnestumist. Soovitame tungivalt muuta BIOS-i sätteid ainult koos kogenud hooldustehnikuga.

BIOS-isse sisenemine



Taaskäivitage sülearvuti ja vajutage nuppu f2 POST-i ajal.

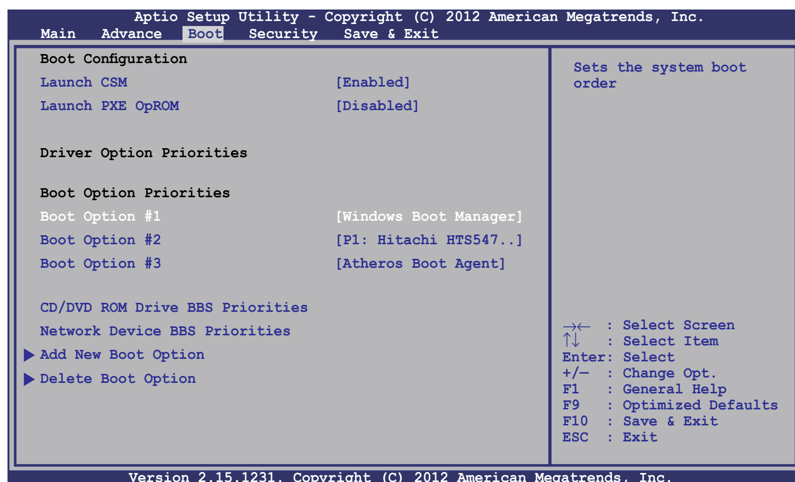
BIOS-i sätted

MÄRKUS: Selles jaotises toodud BIOS ekraanipildid on ainult viitelise iseloomuga. Tegelikult kuvatavad vaated võivad mudeliti ja riigiti erineda.

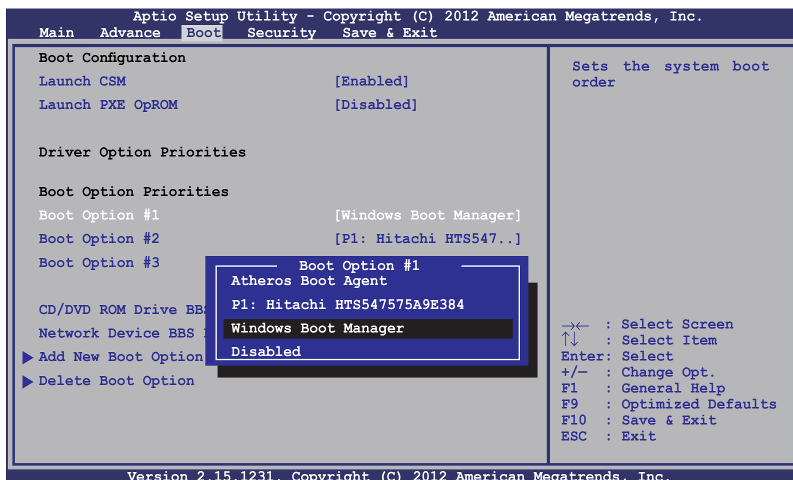
Alglaadimine

See menüü võimaldab määrata alglaadimise eelistused. Alglaadimise eelistuste määramisel juhinduge järgnevast.

1. Aknas **Boot (alglaadimine)** valige määrang **Boot Option #1 (Buutimisvalik nr 1).**



2. Vajutage klahvi [enter] ja valige seade kui **Boot Option #1 (buutimisvalik nr 1)**.

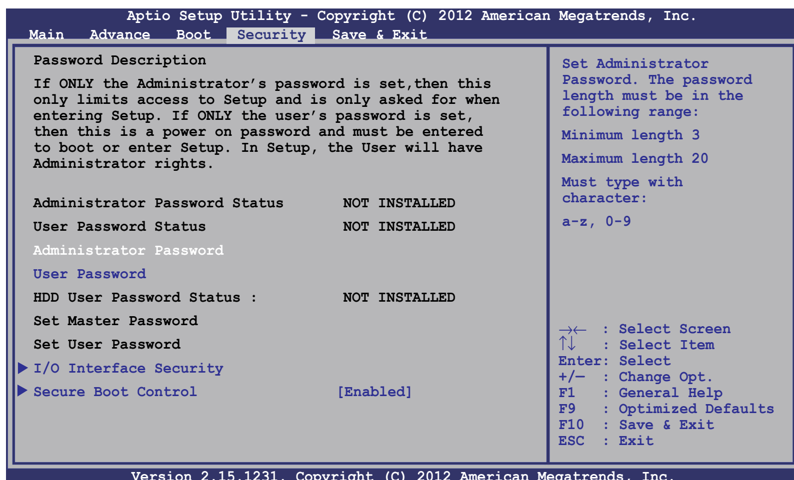


Turvalisus

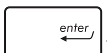
See menüü võimaldab määrata sülearvuti administraatori ja kasutaja parooli. See võimaldab kontrollida ka juurdepääsu sülearvuti kõvakettale, sisend-väljundliidesele (I/O) ja USB liidesele.

MÄRKUS:

- Kui installite utiliidi **User Password (Kasutaja parool)**, palutakse teil sisestada parool, enne kui sisenete sülearvuti operatsioonisüsteemi.
- Kui installite utiliidi **Administrator Password (Administraatori parool)**, palutakse teil sisestada parool, enne kui sisenete BIOS-isse.



Parooli määramiseks tehke järgmist.

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige käsk **Setup Administrator Password (Administraatori parooli määramine)** või **User Password (Kasutaja parool)**.
2. Tippige parool sisse ja vajutage klahvi enter.
3. Tippige kinnitamiseks parool uuesti sisse ja vajutage klahvi .

Parooli kustutamiseks tehke järgmist.

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige käsk **Setup Administrator Password (Administraatori parooli määramine)** või **User Password (Kasutaja parool)**.

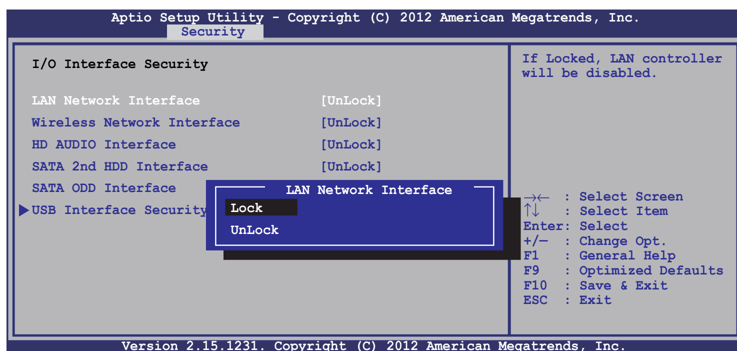
2. Sisestage kehtiv parool ja vajutage klahvi enter.

3. Jätke väli **Create New Password (Loo uus parool)** tühjaks ja vajutage klahvi enter.

4. Valige määrang **Yes (Jah)** kinnitusaknas, seejärel vajutage ikooni enter.

I/O liidese turvalisus

Menüüs Security (Turvalisus) saate te juurdepääsu utiliidile I/O Interface Security (I/O liidese turvalisus), et lukustada või vabastada mõned sülearvuti liidesefunktsioonid.



I/O liidese lukustamiseks:

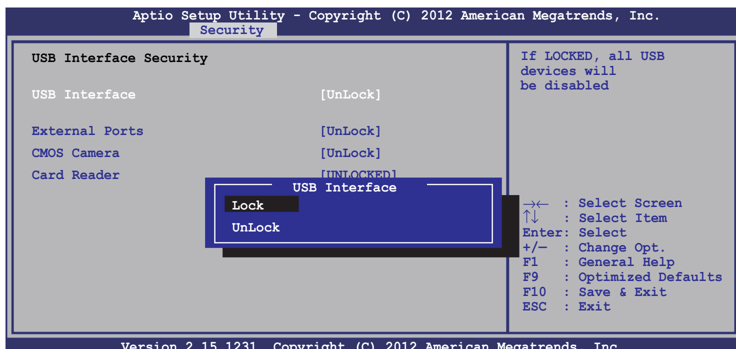
1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige määrang **I/O Interface Security (I/O liidese turvalisus)**.

2. Valige lukustatav liides ja klõpsake käsku enter.

3. Valige suvand **Lock (Lukusta).**

USB liidese turvalisus

Menüüst I/O Interface Security (I/O liidese turvalisus) saate juurdepääsu ka funktsioonile USB Interface Security (USB liidese turvalisus), et porte ja seadmeid lukustada ja lahti lukustada.



USB liidese lukustamiseks:

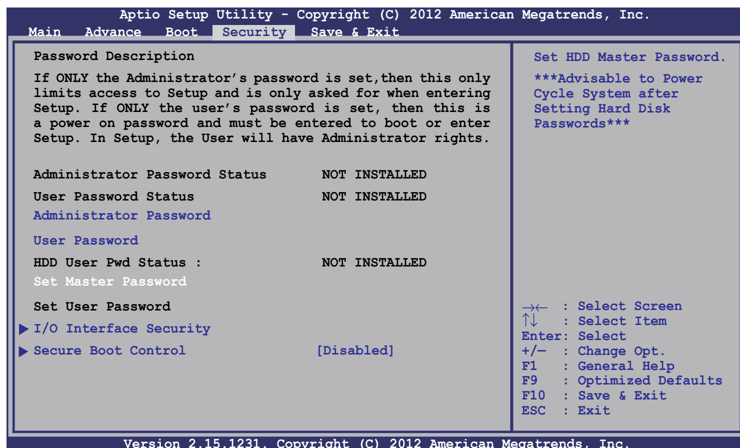
1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige **I/O Interface Security (I/O liidese turvalisus) > USB Interface Security (USB liidese turvalisus)**.

2. Valige lukustatav liides ja klõpsake käsku **Lock (Lukusta)**.

MÄRKUS: Kui **USB Interface (USB liidese)** väärtuseks on seatud **Lock (Lukusta),** lukustatakse ja peidetakse **External Ports (Välised pordid)** ja muud seadmed, mis sisalduvad üksuses **USB Interface Security (USB liidese turvalisus)**.

Ülemparooli seadmine

Menüüs Security (Turvalisus) saate te kasutada suvandit **Set Master Password (Sea ülemparool)**, et võimaldada juurdepääs kõvakettale ainult parooli sisestamisel.



HDD parooli seadmiseks:

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** klõpsake käsku **Set Master Password (Sea ülemparool)**.

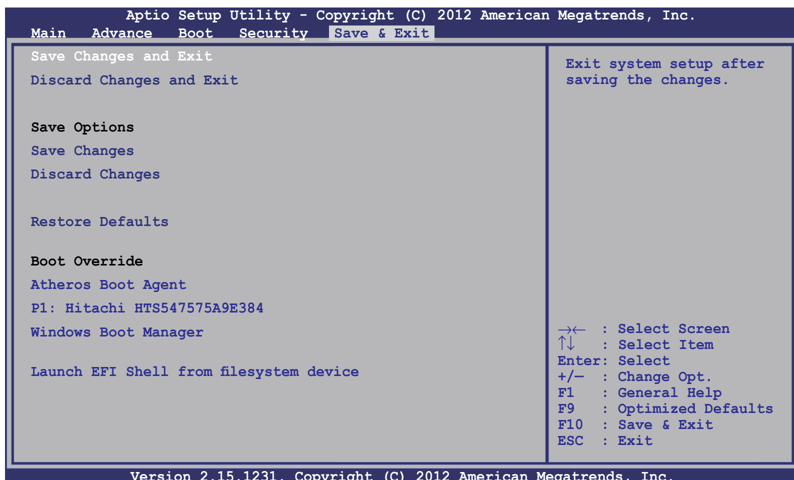
2. Tippige parool sisse ja vajutage klahvi enter.

3. Tippige kinnitamiseks parool uuesti sisse ja vajutage klahvi enter.

4. Klõpsake käsku **Set User Password (Sea kasutaja parool)** ja korrake eelmisi samme, et seada kasutaja parool.

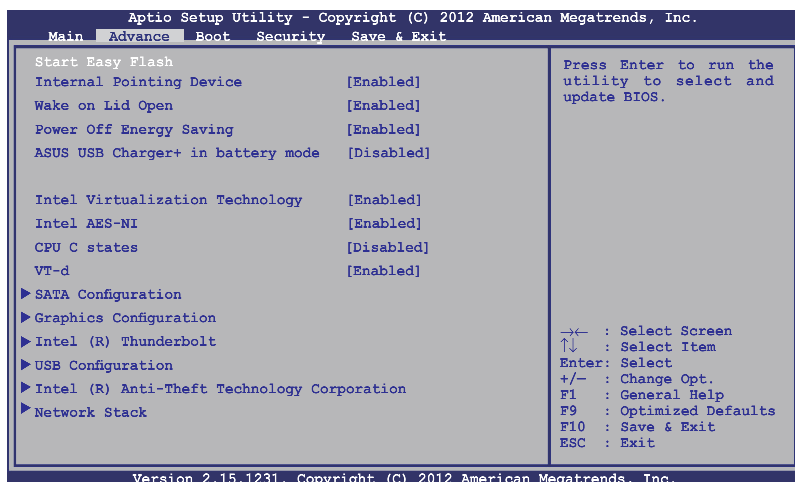
Salvesta ja välju

Konfigureerimissätete säilitamiseks valige käsk **Save Changes (Salvesta muudatused) and Exit (Välju)**, enne kui väljute BIOS-ist.

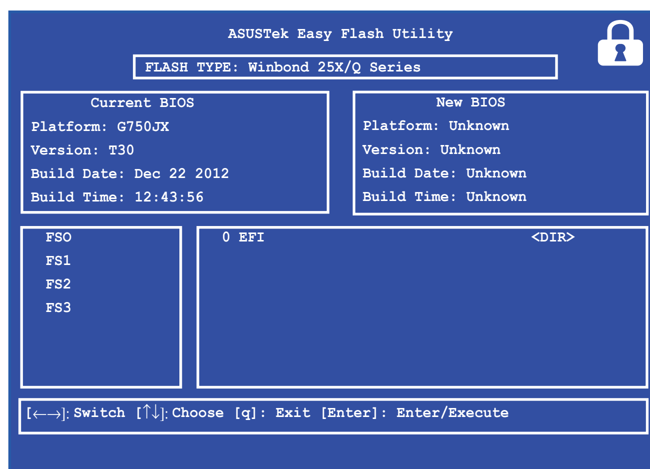


BIOS-i värskendamine

1. Tehke kindlaks sülearvuti täpne mudel, seejärel laadige ASUS veebisaidilt alla uusim BIOS fail oma mudeli jaoks.
2. Salvestage allalaaditud BIOS faili koopia välkmäluseadmel.
3. Ühendage välkmäluseade sülearvutiga.
4. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu f2 POST-i ajal.
5. BIOS-i häälestusprogrammis klõpsake **Advanced > Käivitusvaatel Easy Flash (Täpsemalt > Käivita Easy Flash)**, seejärel vajutage klahvi enter.



6. Leidke allalaaditud BIOS fail välkmäluseadmel, seejärel vajutage ikooni enter.



7. Pärast BIOS-i värskendamist klõpsake **Exit > Restore Defaults (Välju > Taasta vaikesätted)**.

Tõrkeotsing

Vajutades nuppu [f9] POST-i ajal, saate te juurdepääsu Windows® 8 tõrkeotsingu suvanditele, mis hõlmavad muu hulgas järgmist.

- **Arvuti värskendamine**
- **Arvuti lähtestamine**
- **Täpsemad suvandid**

Arvuti värskendamine

Kasutage suvandit **Refresh your PC (Värskenda arvutit)**, kui tahate värskendada oma süsteemi ja vältida praeguste failide ja rakenduste kaotsiminekut.

Sisenemiseks POST-i ajal:



1. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu [f9] POST-i ajal.



2. Oodake, kuni Windows® laadib ekraani Choose an option (Vali suvand), seejärel koputage ikooni **Troubleshoot (Tõrkeotsing).**
3. Koputage ikooni **Refresh your PC (Värskenda arvutit).**
4. Ekraanil Refresh your PC (Värskenda arvutit) lugege loetelupunkte, et saada täiendavat teavet selle suvandi kasutamise kohta, seejärel koputage ikooni **Next (Edasi).**
5. Koputage kontot, mida soovite värskendada.
6. Tippige konto parool, seejärel koputage käsku **Continue (Jätka).**
7. Koputage ikooni **Refresh (Värskenda).**

OLULINE! Enne süsteemi värskendamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toitevõrku.

Arvuti lähtestamine

OLULINE! Enne selle suvandi lubamist varundage kõik andmed.

Kasutage käsku **Reset your PC (Lähtesta arvuti)**, et lähtestada sülearvuti vaikesätetele.

Sisenemiseks POST-i ajal:



1. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu  POST-i ajal.



2. Oodake, kuni Windows® laadib ekraani Choose an option (Vali suvand), seejärel koputage ikooni **Troubleshoot (Tõrkeotsing).**
3. Koputage ikooni **Reset your PC (Lähtesta arvuti).**
4. Ekraanil Reset your PC (Lähtesta arvuti) lugege loetelupunkte, et saada täiendavat teavet selle suvandi kasutamise kohta, seejärel koputage ikooni **Next (Edasi).**
5. Koputage oma eelistatud lähtestamissuvandit: **Just remove my files (Eemalda vaid minu failid)** või **Fully clean the drive (Puhasta draiv täielikult).**
6. Koputage ikooni **Reset (Lähtesta).**

OLULINE! Enne süsteemi lähtestamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toitevõrku.

Täpsemad suvandid

Kasutage suvandit **Advanced options (Täpsemad suvandid)**, et käivitada sülearvuti täiendavad tõrkeotsingu suvandid.

Sisenemiseks POST-i ajal:



1. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu [f9] POST-i ajal.



2. Oodake, kuni Windows® laadib ekraani Choose an option (Vali suvand), seejärel koputage ikooni **Troubleshoot (Tõrkeotsing).**
3. Koputage ikooni **Advanced options (Täpsemad suvandid).**
4. Ekraanil Advanced options (Täpsemad suvandid) valige tõrkeotsingu suvand, mida soovite käivitada.
5. Järgige juhiseid, et protsess lõpule viia.

System Image Recovery (Taastetõmmise) kasutamine

Menüüs **Advanced options (Täpsemad suvandid)** saate **kasutada System Image Recovery (Taastetõmmise)**, et taastada süsteem, kasutades spetsiaalset taastefaili.

Sisenemiseks POST-i ajal:



1. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu [f9] POST-i ajal.



2. Oodake, kuni Windows® laadib ekraani Choose an option (Vali suvand), seejärel koputage ikooni **Troubleshoot (Tõrkeotsing).**
3. Koputage ikooni **Advanced options (Täpsemad suvandid).**

4. Ekraanil Advanced options (Täpsemad suvandid) valige määrang **System Image Recovery (Taastetõmmis).**

5. Valige konto, mida soovite taastada, kasutades süsteemi taastefaili.

6. Tippige konto parool, seejärel koputage käsku **Continue (Jätka).**

7. Valige käsk **Use the latest available system image (recommended) (Kasuta viimatist saadaolevat süsteemi taastefaili (soovitatav))**, seejärel koputage ikooni **Next (Järgmine).** Te saate ka valida käsu **Select a system image (Vali süsteemi taastefail)**, kui teie süsteemi taastefail on välisseadmel või DVD-l.

8. Järgige juhiseid, et taastetõmmise salvestamise protsess lõpule viia.

MÄRKUS: Soovitame tungivalt süsteemi varundada, et vältida andmete kaotsiminekut juhul, kui sülearvuti ei tööta.

6. peatükk.
Sülearvuti täiustamine

Muutmälu mooduli (RAM) paigaldamine

Suurendage oma sülearvuti mälumahtu RAM-mälumooduli paigaldamisega mälumoodulite pessa. RAM-mooduli paigaldamiseks oma sülearvutisse tehke järgmised toimingud.

HOIATUS! Ühendage lahti kõik ühendatud välisseadmed, telefoni- või sideliinid ja toiteühendused (nagu toitekaabel, akupakett jne), enne kui eemaldate kõvakettaseadme kaane.

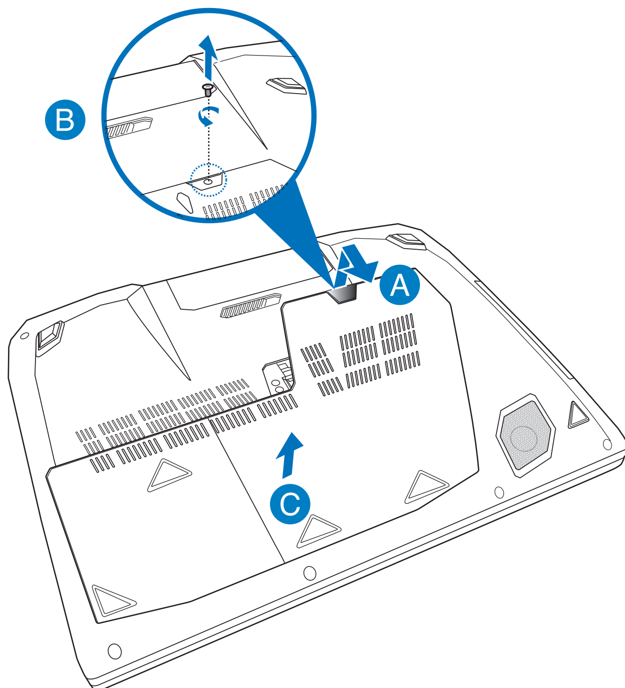
OLULINE! Teavet oma sülearvuti mälu täienduste kohta saate volitatud teeninduskeskustest või edasimüüjatelt. Ainult selle sülearvuti volitatud edasimüüjatelt hangitud laiendusmoodulite puhul on tagatud nende ühilduvus ja töökindlus.

MÄRKUS: Teie sülearvuti alumine osa võib olenevalt mudelist olla erinev ja RAM-mälumoodul võib olla erinev, kuid RAM-mälumooduli paigaldamise protseduur jääb samaks.

A. Tõmmake ära oma sülearvuti alumine kummikate.

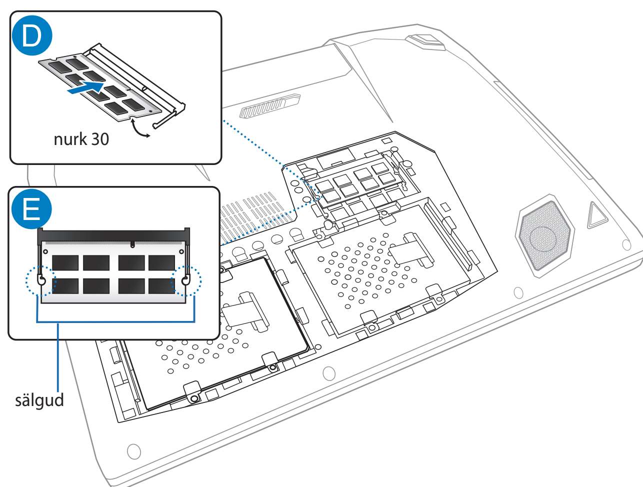
B. Keerake lahti sülearvuti pesa katte kruvi.

C. Tõmmake pesa kate lahti ja võtke see sülearvutist välja.



D. Pange RAM-moodul õigetpidi RAM-mooduli pessa.

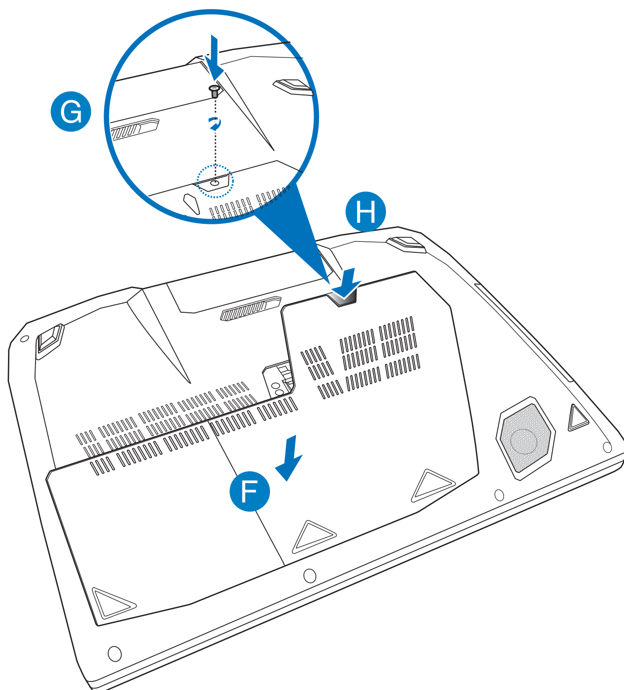
E. Suruge RAM-moodulile kuni see klõpsab oma pessa.



F. Pange pesa kate oma kohale, ühitades selleks fiksaatorid.

G. Pange eemaldatud kruvid oma kohtadele ja keerake kinni.

H. Pange pesa kummikatted oma kohtadele.



Kõvakettadraivi (HDD) asendamine

Sülearvuti kõvaketta asendamisel juhinduge järgmistest juhistest.

OLULINE! Ostke kõvaketas (HDD) oma sülearvuti Sülearvuti volitatud edasimüüjatelt, et tagada täielik ühilduvus ja töökindlus. Soovitatav on lasta HDD asendamine teha asjatundlikul töötajal. Asjatundliku abi saamiseks pöörduge oma volitatud teeninduskeskuse poole.

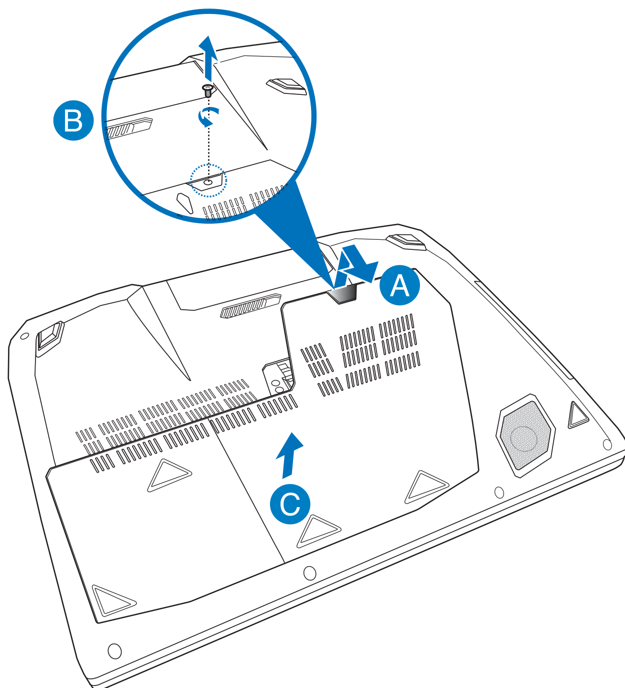
HOIATUS! Ühendage lahti kõik ühendatud välisseadmed, telefoni- või sideliinid ja toiteühendused (nagu toitekaabel, akupakett jne), enne kui eemaldate kõvakettaseadme kaane.

MÄRKUS: Teie arvuti Sülearvuti alumine külg võib mudelist sõltuvalt erineda, kuid kõvaketta paigaldusjuhised on samad.

A. Tõmmake ära oma sülearvuti alumine kummikate.

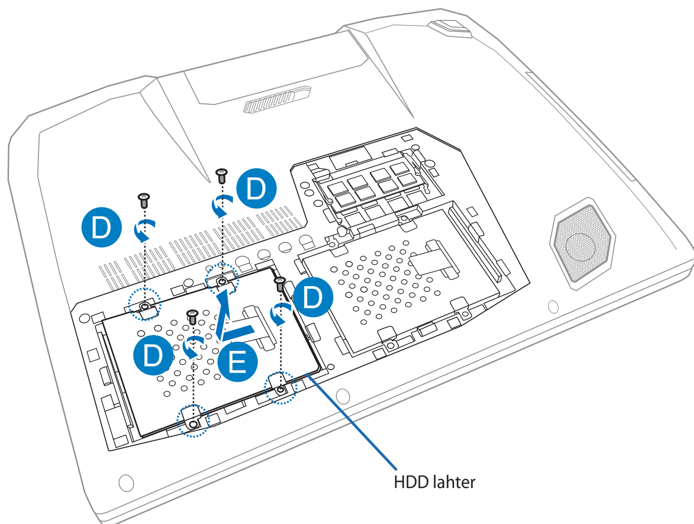
B. Keerake lahti sülearvuti pesa katte kruvi.

C. Tõmmake pesa kate lahti ja võtke see sülearvutist välja.



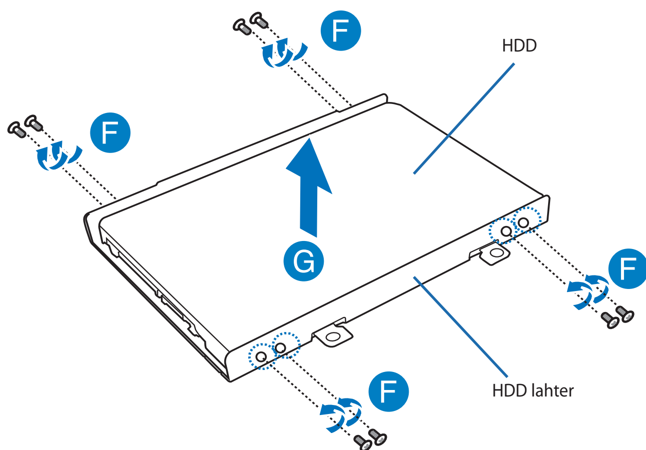
D. Keerake lahti kruvid, mis kinnitavad HDD lahtri pessa.

E. Ühendage HDD lahter HDD pesast lahti ja võtke HDD lahter välja.



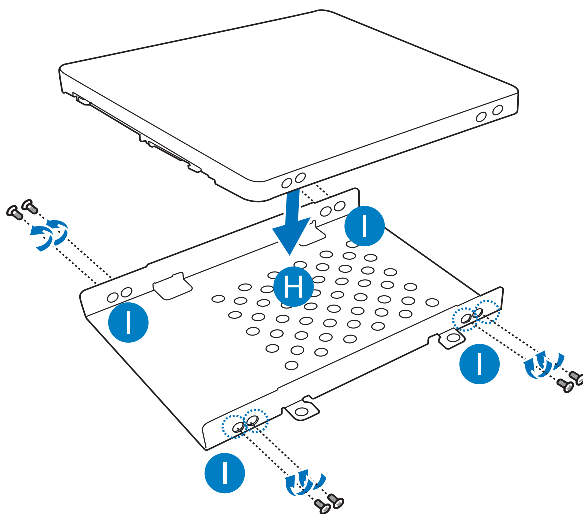
F. Keerake HDD lahter tagurpidi ja keerake kruvid lahti.

G. Võtke HDD oma HDD lahtrist välja.



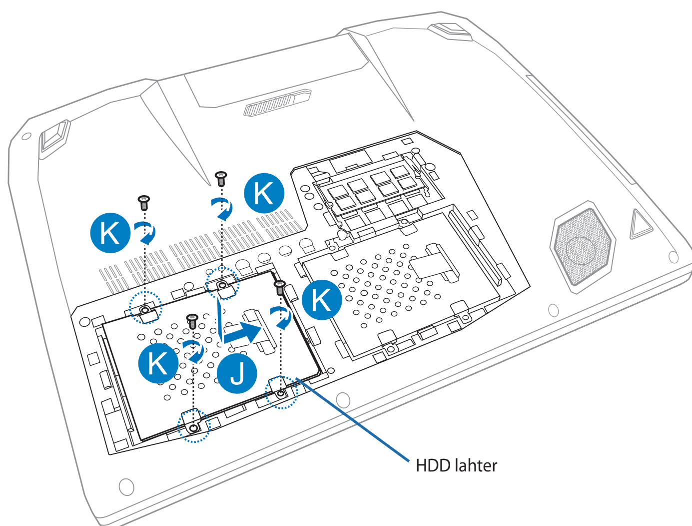
H. Pange uus HDD oma kohale, nii et PCB (trükkplaat) jääb HDD lahtri poole. Veenduge, et HDD portide liitmikud ei ole mingi HDD lahtri osade poolt varjatud.

I. Pange eemaldatud kruvid oma kohtadele ja keerake kinni.



J. Pange HDD lahter tagasi oma pessa ja suruge, et ühendada HDD oma sülearvutiga. Suruge HDD lahter oma sülearvutis ettenähtud kohale.

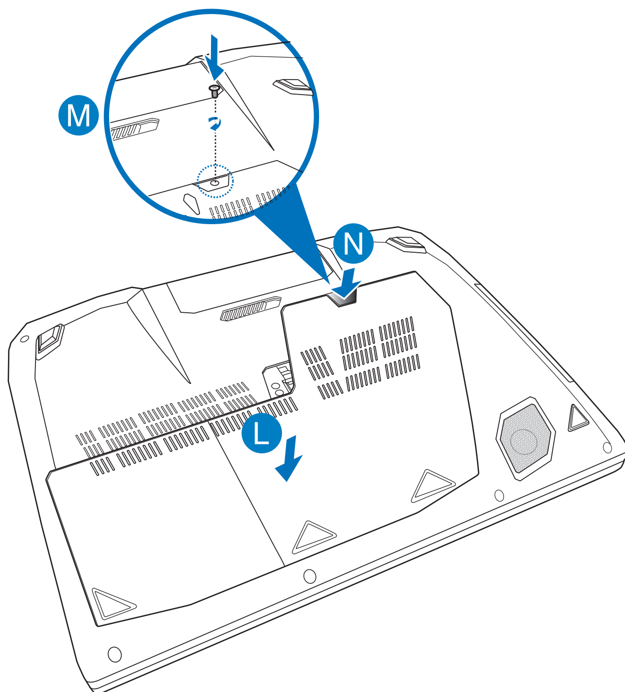
K. Kinnitage HDD lahter kruvidega, mille te enne eemaldasite.



L. Pange pesa kate oma kohale, ühitades selleks fiksaatorid.

M. Pange eemaldatud kruvid oma kohtadele ja keerake kinni.

N. Pange pesa kummikatted oma kohtadele.



Uue akupaketi paigaldamine

HOIATUS! Enne akupaketi eemaldamist lülitage oma sülearvuti välja ja ühendage lahti kõik välisseadmed ja telefon või sideliinid ning toitepistik.

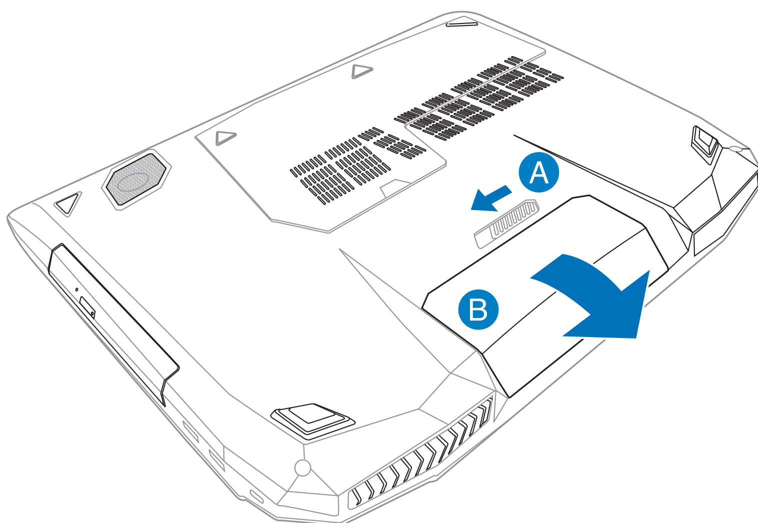
OLULINE! Ainult selle sülearvuti volitatud edasimüüjatelt hangitud akupakettide kasutamise korral on tagatud nende ühilduvus ja töökindlus.

MÄRKUS: Sülearvuti akupaketi eemaldamisel ja asendamisel tuleb teha järgmised toimingud.

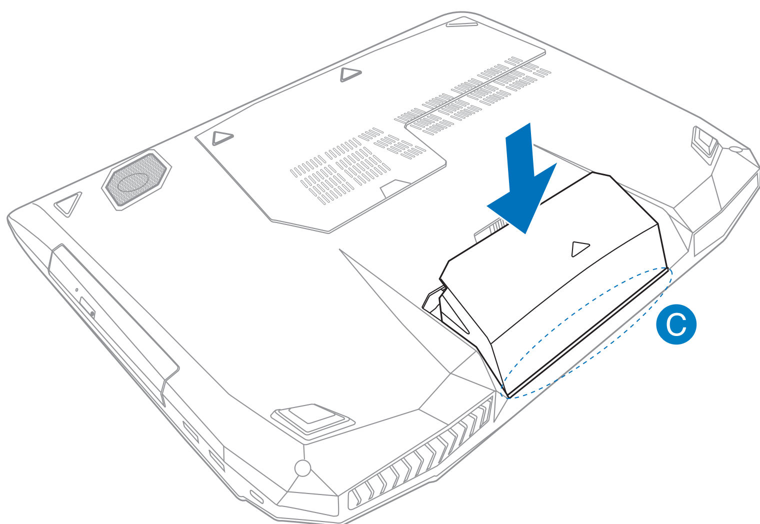
Uue akupaketi paigaldamisel juhinduge järgmisest protseduurist.

A. Lükake vedruga akulukusti lahtilukustatud asendisse ja hoidke seda kinni.

B. Tõmmake vana akupakett akupesast ja vabastage vedruga akulukusti.



C. Pange uus akupakett oma kohale sülearvuti akupesas.



Lisad

DVD-ROM-ajami informatsioon (valikmudelitel)

DVD-ROM kettaseade võimaldab teil vaadata ja luua oma CD-sid ja DVD-sid. Te võite osta lisaks DVD vaaturi tarkvara DVD-de tiitrite kuvamiseks.

Regionaalne teave taasesituse kohta

DVD filmide taasesitus hõlmab MPEG2 video ja AC3 digitaalaudio dekodeerimist ning CSS sisu dekrüpteerimist. CSS (tuntud ka koopiakaitsena) on sisukaitse süsteem, mida kasutab filmitööstus filmide kaitsmiseks lubamatu kopeerimise eest.

CSS reegleid on palju, kuid kõige olulisemad neist hõlmavad regionaalse sisu esitamispiirangud. Toetamaks geograafiliselt piiratud filmiväljalaskeid, on DVD videod välja antud spetsiifilistele geograafilistele regioonidele, nagu on märgitud järgnevates regioonidefinitsioonides. Koopiakaitse seadused nõuavad, et kõik DVD filmid oleksid ette nähtud teatud regioonile (tavaliselt sellele, kus seda müüakse). Olgugi, et DVD filmi võib välja anda mitmetele regioonidele, nõuab CSS reeglistik, et kõik süsteemid, mis suudavad esitada CSS krüpteeringuga sisu, esitavad sisu ainult ühes regioonis.

OLULINE! Regiooni seadistusi saab tarkvara kasutades muuta kuni viis korda. Seejärel suudab seade esitada vaid viimasena valitud regiooni DVD-d. Regioonikoodi hilisem muutmine nõuab tehase seadistuse muutmist, mida garantii ei kata. Kui soovitakse seadistuse lähtestamist, peab kasutaja katma saatmise ja lähtestamise kulud.

Regioonide informatsioon

Regioon 1

Kanada, USA, USA territooriumid

Regioon 2

Tšehhi, Egiptus, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Pärsia lahe riigid, Ungari, Island, Iraan, Iraak, Iirimaa, Itaalia, Jaapan, Madalmaad, Norra, Poola, Portugal, Saudi Araabia, Šotimaa, Lõuna-Aafrika, Hispaania, Rootsi, Šveits, Süüria, Türgi, Ühendkuningriik, Kreeka, endised Jugoslaavia Vabariigid, Slovakkia

Regioon 3

Birma, Indoneesia, Lõuna-Korea, Malaisia, Filipiinid, Singapur, Taiwan, Tai, Vietnam

Regioon 4

Austraalia, Kariibi meri (v.a. USA territooriumid), Kesk-Ameerika, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Lõuna-Ameerika

Regioon 5

SRÜ, India, Pakistan, ülejäänud Aafrika, Venemaa, Põhja-Korea

Regioon 6

Hiina

Blu-ray ROM-ajami teave (valikmudelitel)

Blu-ray ROM kettaseade võimaldab vaadata kõrglahutusega (HD) videoid ja teiste failivormingutega kettaid näiteks DVD-sid ja CD-sid.

Regioonide informatsioon

Regioon A

Põhja-; Kesk- ja Lõuna-Ameerika riigid ja nende territooriumid; Taiwan, Hongkong, Macao, Jaapan, Korea (Lõuna- ja Põhja-), Kagu-Aasia riigid ja nende territooriumid.

Regioon B

Euroopa, Aafrika ja Edela-Aasia riigid ja nende territooriumid, Austraalia ja Uus-Meremaa.

Regioon C

Kesk- ja Lõuna-Aasia, Ida-Euroopa riigid ja nende territooriumid, Hiina ja Mongoolia.

MÄRKUS: Üksikasju vt Blu-ray Disc'i veebisaidilt aadressil www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Sisemise modemi vastavus

Sisemise modemiga Sülearvuti vastab JATE (Jaapan) ja FCC (USA, Kanada, Korea, Taiwan) nõuetele ning CTR21 normile. Sisemine modem on vastavalt Nõukogu otsusele 98/482/EÜ heaks kiidetud üle-Euroopalise ühe terminaliga ühenduse loomiseks üldkasutatava kommuteeritava telefonivõrguga (ÜKTV). Ent erinevates riikides pakutavate fikstelefonivõrkude erinevuste tõttu ei taga heakskiit iseenesest tingimusteta toimivust igas ÜKTV lõpp-punktis. Probleemide korral võtke kõigepealt ühendust seadmete müüjaga.

Ülevaade

4. augustil 1998 avaldati Euroopa Ühenduse Teatajas Euroopa Nõukogu otsus normatiivi CTR21 kohta. CTR21 kehtib kõigile kõnevälistele DTMF-valimisega lõppseadmetele, mis tuleb ühendada analoog-ÜKTVsse (üldkasutatav kommuteeritav telefonivõrk).

CTR 21 (üldine tehniline standard) üldkasutatava kommuteeritava analoogtelefonivõrguga ühendatavate lõppseadmete (välja arvatud põhjendatud juhtudel kõneteenust toetavad lõppseadmed) ühendamisnõuete tehnilise normi kohta, mille puhul võimalik võrguadresseerimine toimub toonvalimisega.

Võrguga ühilduvuse deklaratsioon

Tootja poolt teavitatud asutustele ja müüjale esitatav deklaratsioon: "Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatuna seade peab kavakohaselt töötama, ja teavitatud võrgud, mille puhul seadmete koostalitlusvõime võib olla raskendatud."

Võrguga ühilduvuse deklaratsioon

Deklaratsioon, mille tootja esitab kasutajale: "Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatuna seade peab kavakohaselt töötama, ja teavitatud võrgud, mille puhul seadmete koostalitlusvõime võib olla raskendatud. Tootja lisab ka teatise, milles selgitab, et ühilduvus võrguga sõltub seadmete ja tarkvara häälestusest. Lisaks sellele soovitab tootja kasutajal pöörduda müüja poole, kui seadmeid soovitakse kasutada muus võrgus."

Praeguseks on teavitatud asutus CETECOM välja andnud mitmeid üleeuroopalisi kinnitusi, mis kasutavad standardit CTR 21. Tulemuseks on Euroopa esimesed modemid, mis ei vaja regulatiivseid kinnitusi igas erinevas Euroopa riigis.

Kõneväline seade

Automaatvastajad ja valjuhääldiga telefonid ning ka modemid, faksimasinad, automaatvalijad ja häiresüsteemid. Seade, mille kõne kvaliteeti otspunktis reguleerivad määrused (nt kõnetoruga telefonid ja mõnedes riikides ka juhtmeta telefonid), jäetakse välja.

Antud tabel näitab riike, mis on hetkel CTR21 standardiga seotud.

Country	Applied	More Testing
Austria[1]	Jah	Ei
Belgia	Jah	Ei
Tšehhi Vabariik	Ei	Ei ole kohaldatav
Taani[1]	Jah	Jah
Soome	Jah	Ei
Prantsusmaa	Jah	Ei
Saksamaa	Jah	Ei
Kreeka	Jah	Ei
Ungari	Ei	Ei ole kohaldatav
Island	Jah	Ei
Iirimaa	Jah	Ei
Itaalia	Menetlemisel	Menetlemisel
Iisrael	Ei	Ei
Lichtenstein	Jah	Ei
Luksemburg	Jah	Ei
Madalmaad[1]	Jah	Jah
Norra	Jah	Ei
Poola	Ei	Ei ole kohaldatav
Portugal	Ei	Ei ole kohaldatav
Hispaania	Ei	Ei ole kohaldatav
Rootsi	Jah	Ei
Šveits	Jah	Ei
Ühendkuningriik	Jah	Ei

Käesolev teave on saadud CETECOMilt ning esitatud ilma vastutust võtmata. Tabelis tehtud uuenduste leidmiseks võite külastada aadressi http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Riiklikud nõuded kehtivad vaid siis, kui seadmed võivad kasutada pulssvalimist (tootjad võivad kasutusjuhendis märkida, et seadmed on mõeldud vaid DTMF-toonvalimise toetamiseks, mille puhul lisatestid võivad osutuda üleliigseteks).

Madalmaades tuleb jadaühenduse ja helistaja ID funktsioonide testimiseks teha lisakatseid.

Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus

Käesolev seade vastab FCC reeglite jaotisele 15. Seadme töö peab vastama kahele järgnevale tingimusele:

- Käesolev seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid ning.
- Käesolev seade peab vastu võtma kõiki signaale, kaasa arvatud signaale, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.

Käesolev seade on testitud ning vastab klass B digitaalseadmetele esitatud nõuetele vastavalt Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) 15. jaotise eeskirjadele. Need piirangud on ette nähtud elumajades asuvatele seadmetele piisava kaitse tagamiseks kahjulike häirete eest. Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib väljastada raadiosagedusel energiat ning kui seda ei paigaldata ja kasutata vastavalt käesolevale juhendile, võib see põhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Samas puudub garantii selle kohta, et häireid ei esine teatud kasutustingimustes. Kui antud seade põhjustab häireid raadio- või televastuvõtus, mida saab kontrollida seadmete sisse- ja väljalülitamise abil, peaks kasutaja proovima häireid kõrvaldada mõne alljärgneva meetme abil:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Viige seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale.
- Ühendage seade vastuvõtjast erinevasse vooluvõrku.
- Konsulteerige edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnikuga.

HOIATUS! Varjestatud toitejuhtme kasutamine on nõutav FCC piirangute järgimiseks ning lähedalasuva raadio ja televiisori vastuvõtuhäirete vältimiseks. Tuleb kasutada ainult seadmega kaasnenud toitejuhet. Kasutage sisend- ja väljundseadmete ühendamiseks antud seadmega ainult varjestatud kaableid. Võtke teadmiseks, et vastavust tagava osapoole poolt kinnitamata muudatuste tegemine võib võtta teilt õiguse seadme kasutamiseks.

(Väljavõte föderaalseaduste koodeksist nr 47, osa 15.193, 1993. Washington DC: Föderaalregistri büroo, Riiklik arhiivide ja dokumentide administratsioon, USA valitsuse trükikoda.)

FCC hoiatus raadiosagedusega kokkupuute kohta

HOIATUS! Igasugused muudatused, mida vastavust tagav osapool selgelt kinnitanud ei ole, võivad võtta kasutajalt õiguse seadet kasutada. "Tootja kinnitab, et antud seade on ette nähtud kasutamiseks üksnes kanalitel 1 kuni 11 Ameerika Ühendriikides reguleeritud konkreetsel püsivara sagedusel 2,4 GHz."

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud FCC kiirgusnormidele. Et säilitada raadiosagedusliku kiirgusega seotud FCC vastavusnõuete täitmist, vältige signaali edastamise ajal otsest kontakti saatva antenniga. Lõppkasutajad peavad raadiosagedusliku kiirguse piirnormide järgimiseks lähtuma konkreetsetest juhistest.

Declaration of Conformity (R&TTE direktiiv 1999/5/EÜ)

Järgmised punktid täideti ning neid peeti R&TTE (Radio & Telecommunications Terminal Equipment) direktiivi jaoks olulisteks ja küllaldasteks.

- Olulised nõuded, nagu sätestatud [artiklis 3]
- Tervisekaitse- ja ohutusnõuded, nagu sätestatud [artiklis 3.1a]
- Elektriohutuse testimine vastavalt standardile [EN 60950]
- Kaitsenõuded elektromagnetilisele ühilduvusele [artiklis 3.1b]
- Elektromagnetilise ühilduvuse testimine standardites [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Raadiospektri efektiivne kasutamine, nagu sätestatud [artiklis 3.2]
- Raadiokatsed vastavalt standardile [EN 300 328-2]

CE märgis



CE märgis LAN-ita/Bluetoothita seadmetele

Selle seadme tarnitud versioon vastab EMÜ direktiivide 2004/108/EÜ “Elektromagnetiline ühilduvus” ja 2006/95/EÜ “ Madalpinge direktiiv” nõuetele.



CE märgis LAN-iga/Bluetoothiga seadmetele

See seade vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. märtsi 1999.aaasta direktiivi 1999/5/EÜ nõuetele raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete ning nende nõuetekohasuse vastastikuse tunnustamise kohta.

IC kiirgusnormide deklaratsioon Kanada jaoks

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud IC kiirgusnormidele. IC kiirgusnormide järgimiseks vältige signaali edastamise ajal otsest kontakti saatva antenniga. Lõppkasutajad peavad raadiosagedusliku kiirguse piirnormide järgimiseks lähtuma konkreetsetest juhistest.

Seade peab vastama kahele tingimusele:

- Seade ei või tekitada ohtlikke häireid ning
- Seade peab vastu võtma kõik saadud häired, kaasa arvatud häired, mis võivad põhjustada soovimatuid ilminguid seadme töös.

Et vältida raadiohäirete tekitamist litsentseeritud teenusele (nt kaaskanaliga liikuvad satelliitsüsteemid), tuleb seadet kasutada siseruumides ning hoida see maksimaalse varjestuse tagamiseks eemal akendest. Vabas õhus paigaldatav seade (või selle saateantenn) tuleb litsentseerida.

Traadita töökanal erinevatele domeenidele

Põhja-Ameerika	2,412-2,462 GHz	GHzKanal 01 kuni kanal 11
Jaapan	2,412-2,484 GHz	Kanal 01 kuni kanal 14
Euroopa ETSI	2,412-2,472 GHz	Kanal 01 kuni kanal 13

Prantsusmaa on piiranud traadita sagedusribasid

Prantsusmaal on mõnedes piirkondades piiratud sagedusribad. Halvimal juhul on maksimaalsed lubatud võimsused siseruumides järgmised:

- 10 mW kogu 2,4 GHz ribale (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100 mW sagedustele vahemikus 2446,5 MHz ja 2483,5 MHz

MÄRKUS: Kanalid 10 kuni 13 (kaasa arvatud) töötavad ribas 2446,6 MHz kuni 2483,5 MHz.

Välistingimustes kasutamiseks on mõned järgmised võimalused. Eravalduses või avalik-õiguslike isikute eravalduses toimub kasutamine vastavalt kaitseministeeriumi eelloa protseduurile ning maksimaalne lubatud võimsus on 100 mV sagedusribas 2446,5 - 2483,5 MHz. Riigimaal ei ole seadme välistingimustes kasutamine lubatud.

Allpool esitatud maakondades kogu 2,4 GHz ribalaiuse puhul:

- Maksimaalne lubatud võimsus siseruumides kasutamisel on 100 mW
- Maksimaalne lubatud võimsus välistingimustes on 10 mW

Maakonnad, milles 2400-2483.5 MHz sagedusriba kasutamine on lubatud, kui EIRP on väiksem kui 100 mW siseruumides ja vähem kui 10 mW välistingimustes:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Aja jooksul nõue tõenäoliselt muutub, võimaldades teil Prantsusmaal kasutada traadita LAN-i kaarti ka teistes piirkondades. Palun vaadake uusimat teavet ART'i kodulehelt (www.arcep.fr).

MÄRKUS: Teie WLAN kaart edastab vähem kui 100 mW, ent rohkem kui 10 mW.

UL ohutusteave

Nõutud UL 1459 jaoks, mis katab telekommunikatsiooniseadmeid (telefon), mis on mõeldud elektriliseks ühendamiseks telekommunikatsioonivõrku, mille maandatav tööpinge ei ületa 200 V tipus, 300 V tipust tippu ja 105 V rms, ning mis paigaldatakse ja mida kasutatakse vastavalt riiklikule elektrikoodeksile (NFPA 70).

Sülearvutit kasutades tuleb alati järgida järgmisi ohutusnõudeid, et vähendada tule- ja elektrilöögi ohtu ning kehalisi vigastusi.

- Ärge kasutage sülearvutit vee lähedal, näiteks vanni, pesukausi, kraanikausi või pesuvanni lähedal ega märjas keldris ega basseini lähedal.
- Ärge kasutage sülearvutit äikese ajal. Välk põhjustab elektrilöögiohu.
- Ärge kasutage sülearvutit gaasilekke lähedal.

Nõutav UL 1642-le, mis hõlmab primaarseid (mittelaetavad) ja sekundaarseid (laetavad) liitiumakusid, mida kasutatakse toodetes toiteallikana. Need akud sisaldavad metallilist liitiumi või liitiumisulamit või liitiumiooni ning võivad koosneda ühest elektrokeemilisest elemendist või kahest või rohkemast elemendist, mis on ühendatud jadana, paralleelselt või mõlemal viisil, konverteerides keemilist energiat elektrienergiaks pöördumatu või ümberpööratava keemilise protsessi abil.

- Ärge visake sülearvuti akusid tulle, kuna need võivad plahvatada. Kontrollige kohalikest seadustest võimalikke kõrvaldamisjuhiseid, et vähendada tulekahju või plahvatusega põhjustatavat vigastusohtu.
- Ärge kasutage teiste seadmete toiteplikke ega akusid, et vältida tulekahju või plahvatusega põhjustatavat vigastusohtu. Kasutage ainult UL-sertifikaadiga või tootja või volitatud edasimüüja poolt müüdavaid toiteplokke ja akusid.

Elektriohutusnõuded

Toodetel, mille voolutugevuse taluvus on kuni 6 A ning mille kaal ületab 3 kg, tuleb kasutada sobivaid toitejuhtmeid, mis on parameetritelt võrdväärsed või paremad kui: H05VV-F, 3G, 0,75mm^2 või H05VV-F, 2G, 0,75mm^2.

TV tüüneriga seotud teated

Teade CATV süsteemi paigaldajale—Selle meeldetuletuse eesmärgiks on juhtida CATV süsteemi paigaldaja tähelepanu riikliku elektrikoodeksi jaotisele 820-93, mis sätestab suunised nõuetekohaseks maanduseks ja määratleb eraldi, et koaksiaalkaabli varje tuleb ühendada ehitise maandussüsteemiga nii lähedal kaabli sisenemiskohale, kui see on praktilistel kaalutlustel võimalik.

REACH

Regulatiivse raamistiku REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals - Kemikaalide registreerimine, hindamine, legaliseerimine ja kohaldatavad piirangud) nõuetele vastamiseks oleme avaldanud andmed keemiliste ainete sisalduse kohta meie toodetes ASUS REACH veebisaidil http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Põhjamaade hoiatused (liitiumioonakudele)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av rakendusarattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av rakendusaratfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。
(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Optilise kettaajami ohutusteave

Laseri ohutusteave

CD-ROM seadme ohutushoiatus

KLASS 1 LASERSEADE

HOIATUS! Kokkupuute vältimiseks optiliselt kettaseadmelt lähtuva laserkiirgusega, ärge püüdke optilist kettaseadet ise demonteerida ega parandada. Pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud tehniku poole, et tagada ohutus.

Teeninduse hoiatussilt

HOIATUS! AVAMISEL NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. ÄRA VAADAKE KIIRDE OTSE EGA OPTILISTE INSTRUMENTIDE ABIL.

CDRH määrused

USA Toiduainete- ja ravimiameti (FDA) seadmete ja radioloogia-alase tervishoiu keskus (CDRH) kehtestas nõuded lasertoodetele 2. augustil 1976. Need nõuded kehtivad lasertoodetele, mis on toodetud pärast 1. augustit 1976. Ühendriikides turustatavatele toodetele on need nõuded kohustuslikud.

HOIATUS! Selliste juhtelementide kasutamine ning muudatuste või toimingute tegemine, mida ei ole käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud, võib põhjustada kokkupuudet ohtliku kiirgusega.

Macrovision Corporation'i tootekohane teatis

See toode on varustatud autoriõiguse kaitsmise tehnoloogiaga, mida kaitsevad Ameerika Ühendriikide patendid ja teised intellektuaalomandi õigused, mis on Macrovision Corporation'i ja teiste õiguste haldajate valduses. Selle autoriõigusega kaitstud tehnoloogia kasutamiseks peab olema Macrovision Corporation'i luba ja antud toode on ette nähtud koduseks ja piiratud kasutamiseks, kui Macrovision Corporation pole volitanud teisiti. Seadme pöördprojekteerimine või lahtivõtmine on keelatud.

CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga Notebook PC-le)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμέου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

ENERGY STARiga ühilduv toode



ENERGY STAR on Ameerika Ühendriikide Keskkonnakaitse Agentuuri ja Ameerika Ühendriikide Energeetikaministeeriumi ühisprogramm, mis aitab meil kõigil säästa raha ja kaitsta keskkonda energiatõhusate toodete kasutamise ja harjumuste kujundamise kaudu.

Kõik ASUS tooted, mis on varustatud ENERGY STAR logoga vastavad ENERGY STAR'i standardile ja nende toodete toitehalduse funktsioon on lubatud vaikimisi.Monitor ja arvuti lülituvad automaatselt uinakurežiimi pärast 15- ja 30-minutilist jõudeolekut. Arvuti äratamiseks klõpsake hiirt või vajutage suvalist klahvi klaviatuuril.

Täpsemat teavet toitehalduse ja selle soodsate keskkonnamõjude kohta vt http://www.energy.gov/powermanagement. Sellele lisaks leiate täpsemat teavet ENERGY STAR'i ühisprogrammi kohta aadressil http://www.energystar.gov.

MÄRKUS: Energy Star EI ole toetatud Freedos- ja Linux-põhistes toodetes.

Euroopa Liidu ökokleebis

Antud tootele on väljastatud Euroopa Liidu lillega märgis, mis tähendab selle vastavust järgmistele nõuetele:

1. Vähendatud energiatarbimine kasutamise ajal ja ooterežiimis.
2. Toksiliste raskemetallide piiratud kasutamine.
3. Keskkonnale ja tervisele kahjulike ainete piiratud kasutamine.
4. Looduslike ressursside säästlik kasutamine korduvkasutuse soodustamiseks.
5. Seadme disain võimaldab lihtsat täiendamist ja tagab pikema tööea tänu ühilduvatele varuosadele nagu parareid, toiteallikad, klaviatuur, mälu ja, kui saadaval, CD-draiv või DVD-draiv.
6. Tahkete olmejäätmete vähenemine tootetagastuspoliitika rakendamise kaudu.

Täiendavat teavet EL-lillekese kohta leiate Euroopa Liidu lillekese veebisaidilt aadressil http://www.ecolabel.eu.

Kuulmiskahjustuste vältimine

Vältimaks kõrvakuulmise võimalikku kahjustamist, ärge kuulake tugevat heli pika aja jooksul.



Märkus katte kohta

Elektriohutuse säilitamiseks ja elektriisolatsiooni säilivuse tagamiseks on sülearvuti korpus (välja arvatud küljed, kus paiknevad IO pordid) kaetud kaitsekihiga.

Vastavus globaalsetele keskkonnanõuetele ja deklaratsioon

ASUS järgib rohelise disaini ja tootmise kontseptsiooni ja tagab, et ASUS toote elutsükli iga faas on kooskõlas globaalsete keskkonnamäärustega. Lisaks avaldab ASUS vastavat teavet, lähtuvalt kehtivatest seaduslikest nõuetest.

Täiendavat teavet üksuste kohta, kelle poolt kehtestatud teabe avaldamise nõuetele ASUS vastab, leiate aadressil http://csr.asus.com/english/Compliance.htm:

Jaapani materjalideklaratsioonid JIS-C-0950

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

ASUS taasringlus / Tootetagastus

ASUS ümbertöötlemise ja tootetagastuse programmid saavad alguse meie kohustustest kaitsta keskkonda kõrgeid standardeid silmas pidades. Me usume lahendustesse, mis võimaldavad teil kasutuselt kõrvaldatud tooteid, patareisid ja teisi komponente ning pakkematerjale vastutustundlikul viisil ümbertöötlemisele suunata. Ümbertöötlemisega seotud teavet erinevate piirkondade kohta leiate aadressil http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook P.C.**
Model name :	**G750J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130208

☒**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : ___________

Declaration Date: 29/03/2013

Year to begin affixing CE marking:2013